ЛУНА ГОВОРИТ С ЗЕМЛЕЙ

СОЗДАТЕЛИ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ЛУНА-9» ПОСВЯЩАЮТ ЕЕ УСПЕШНЫЙ ПОЛЕТ XXIII СЪЕЗДУ КПСС

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза



ПРАВДА

Газета основана 5 мая 1912 года В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

№ 37 (17354) ● Воскресенье, 6 февраля 1966 г. ● Цена 3 коп.

* * *

СООБЩЕНИЕ ТАСС

«ЛУНА-9» ПРОДОЛЖАЕТ ОБЗОР ЛУННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Станция «Луна-9», находящаяся в точке лунной поверхности с координатами 7 градусов 8 минут северной широты и 64 градуса 22 минуты западной долготы, продолжает выполнять намеченную программу исследования Луны.

В сеансе связи, состоявшемся 4 февраля с 18 часов 30 минут до 19 часов 55 минут по московскому времени, станция передавала на Землю круговую панораму лунного ландшафта. Кроме того, по радиокомандам, передаваемым с наземного центра космической связи, по выбору ученых проводился детальный просмотр отдельных участков поверхности Луны.

Качество получаемых на Земле изображений хорошее. Полученная информация анализируется учеными и в ближайшее время будет опубликована.

5 февраля в 4 часа проводился сеанс связи по приему с борта станции телеметрической информации. Проведенный сеанс показал, что параметры на борту станции (давление, температура, напряжение источников питания и др.) находятся в заданных пределах. Следующий сеанс связи намечен на 5 февраля с 19 часов по московскому времени.

Этим сеансом будет завершено выполнение намеченной программы исследования Луны автоматической станцией «Луна-9».

СЛАВНАЯ ПОБЕДА

Человек веками видел Луну — неизменную спутницу Земли. А сегодня он пристально всматривается в издавна знакомый ее облик словно впервые. Пытливым взглядом своим он стремится проникнуть за сотни тысяч километров и увидеть, как там, на лунной поверхности, у неведомого Океана Бурь, выполняет порученную ей работу советская автоматическая станция «Луна-9».

Выдающееся научно-техническое значение успешной посадки автоматической станции в заданном районе ближайшего спутника Земли заключается в том, что реально приблизилось время полета человека на Луну, начался новый этап освоения космоса, познания тайн Вселенной.

Исключительное значение мягкого прилунения автоматической станции «Луна-9» и обеспечения радиотелевизионных передач с Луны не ограничивается только сферой научно-технических интересов. В этом небывалом еще достижении человеческого разума и труда с неотразимой убедительностью демонстрируются неисчерпаемые возможности и жизненная сила нашего социалистического строя.

Каждая новая ступень в освоении космоса, на которую поднимается человечество, закономерно связана с успехами нашей Родины, с ростом ее экономической мощи, с расцветом ее науки, могучим подъемом творческих сил советского народа. Новый подвиг наших ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих — это воплощение самоотверженного, упорного труда народа, его великих революционных свершений, достигнутых под испытанным руководством нашей Коммунистической партии. Под ее ленинским знаменем советские люди первыми прокладывают путь к коммунизму, с ее идеями неразрывно связаны думы, деяния и жизнь народа. Исторические достижения в освоении космоса стали возможными благодаря постоянным заботам нашей партии, Советского правительства, усилиям всего народа.

Именно поэтому советский человек первым поднял высоко в небо серебристый искусственный спутник планеты Земля, первым водрузил советский вымпел на Луне, первым доставил людям фотографию обратной ее стороны, он первым осуществил дерзновенный полет к звездам, первым вышел в открытый космос и теперь первым посадил на лунную поверхность надежно работающую автоматическую станцию.

Великое достижение в освоении космоса осуществлено советским народом на знаменательном рубеже его жизни, созидательной деятельности, когда завершилась огромная работа по выполнению планов семилетки и положено хорошее трудовое начало пятилетке. Есть глубокий смысл в том, что этот новый научный подвиг совершен в канун XXIII съезда КПСС.

Выражая чувства всех советских людей, Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо поздравили ученых и конструкторов, инженеров, техников и рабочих, коллективы и организации, принимавших участие в разработке, создании, запуске и обеспечении полета автоматической станции «Луна-9», всех, кто своим самоотверженным трудом сделал возможным новое важнейшее достижение космонавтики.

Отвечая на это приветствие, творцы автоматической станции «Луна-9» и те, кто осуществил ее полет на Луну, с радостью и гордостью заявляют, что они посвятили результаты своего труда предстоящему XXIII съезду партии. Они и впредь будут настойчиво работать над решением сложных задач по дальнейшему освоению космоса, самоотверженно трудиться во славу советского народа, во имя великого будущего нашей Родины.

В эти дни вместе с советскими людьми наши друзья во всем мире, все, кому дорого дело мира и прогресса, горячо приветствуют славную победу советской науки и техники. На всех языках народов земного шара звучат слова восхищения гением советского народа, дерзновенностью его дел, величием его труда. Со страниц тысяч зарубежных газет, по всем радиоволнам мира разносятся захватывающие вести: «Выдающийся космический подвиг страны коммунизма», «Волнующее великое известие», «Триумф СССР», «Гигантская победа советской науки и техники», «Грандиозный шаг вперед», «Луна говорит по-русски», «Необычайный подвиг Советского Союза».

Новая победа нашей Родины в космосе становится достоянием всего мира. В этой славной победе прогрессивное человечество видит вдохновляющий символ торжества дела мира, свободы, социализма.

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КПСС ПРЕЗИДИУМУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТУ МИНИСТРОВ СССР

Мы, ученые, конструкторы, инженеры, техники и рабочие, принимавшие участие в создании и запуске автоматической станции «Луна-9», как и все советские люди, гордимся огромным вкладом нашей социалистической Родины в освоение космоса, который стал возможным благодаря постоянным заботам нашей партии, правительства и усилиям всего народа.

Полет станции «Луна-9» открывает новую эру в освоении космического пространства и приближает то время, когда на Луну ступит нога человека. Весь мир снова убедился в огромных творческих возможностях социалистического строя.

С большой радостью наши коллективы встретили поздравление Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР. Мы горячо благодарим Центральный Комитет Коммунистической партии, Президиум Верховного Совета СССР и Советское правительство за высокую оценку нашего труда и добрые пожелания.

Результаты своего труда, завершившегося осуществлением успешного полета и мягкой посадкой советского космического аппарата на Луну, мы посвятили предстоящему XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Заверяем Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР, что и впредь будем настойчиво работать над решением сложных задач по дальнейшему освоению космоса, самоотверженно трудиться во славу советского народа, во имя великого будущего нашей Родины.

ВЫДАЮЩИЙСЯ УСПЕХ СОВЕТСКОГО НАРОДА

На вопросы корреспондента «Правды» отвечает президент Академии наук СССР академик М. В. Келдыш

Президент Академии наук СССР академик М. В. Келдыш ответил на вопросы корреспондента «Правды» в связи с завершением полета и мягкой посадкой на Луну советской автоматической станции «Луна-9».

ВОПРОС: Каково значение мягкой посадки на Луну космических аппаратов?

ОТВЕТ: После запуска первого искусственного спутника Земли, после осуществления первых полетов человека на кораблях-спутниках стала реальной возможность осуществления в недалеком будущем межпланетных полетов. Однако решение этой задачи сопряжено с преодолением громадных научных и технических трудностей.

Одним из главных вопросов, который предстоит решить, является осуществление мягкой посадки на небесные тела. Прежде чем человек ступит на другие небесные тела, надо изучить их атмосферу, структуру почвы, различные физико-химические свойства.

Хотя астрономы в течение тысячелетий изучают планеты солнечной системы и спутник нашей Земли Луну, для нас остается неизвестным еще очень многое. Очень многое не поддается астрономическим наблюдениям с громадных расстояний, хотя современная астрономия все время совершенствует свои методы, используя новейшие достижения физики.

Осуществление мягкой посадки автоматических станций позволит опустить на планеты и Луну научные приборы, передавать данные их измерений, использовать телевизионные передачи на космические расстояния, чтобы многое увидеть на этих небесных телах. Это открывает новый этап в развитии астрономии.

Вот почему осуществление мягкой посадки станции «Луна-9» на поверхность Луны, первой мягкой посадки космического аппарата на другое небесное тело,— это событие первостепенной важности в развитии космонавтики и науки о небесных телах. Телевизионные изображения лунной поверхности, получаемые со станции «Луна-9», дадут нам новые важнейшие сведения о лунной поверхности.

ВОПРОС: В чем заключались основные трудности при осуществлении мягкой посадки на Луну?

ОТВЕТ: Луна не имеет атмосферы, которая могла бы быть использована при торможении космического аппарата, подлетающего к ее поверхности со скоростью около двух тысяч километров в час. С другой стороны, до сих пор были самые противоречивые предположения о структуре и плотности лунного грунта.

Станцию «Луна-9» надо было направить в космический район лунной поверхности. Это потребовало точной коррекции орбиты станции в полете с помощью специальной двигательной установки. При коррекции и при осуществлении посадки станцию нужно было ориентировать в пространстве, для чего была использована система ориентации по небесным светилам. Скорость станции при подлете к Луне была погашена тормозным двигателем, работа которого управлялась измерительными приборами. Были приняты специальные меры для предохранения станции от повреждения при соприкосновении с лунной поверхностью.

Решение всех этих задач, а также задач управления станцией радиосвязи, осуществление телевизионных передач опиралось на большие научные и конструкторские работы.

В решении новых вопросов науки и техники всегда труднее всего сделать первый шаг, когда многое не изведано. И мы можем быть глубоко удовлетворены, что в Советском Союзе был создан первый спутник Земли, осуществлены первый полет человека на корабле-спутнике и первый выход в свободное космическое пространство, впервые осуществлены полет космической ракеты к Луне и передача впервые фотографии Луны, а теперь осуществлена мягкая посадка на Луну автоматической станции.

Это успех не только советской науки и техники, но успех всего советского народа, успех, обусловленный мощным техническим и экономическим развитием нашей социалистической Родины.

НА ГОЛУБЫХ ЭКРАНАХ

«Товарищи! Перед вами лунный ландшафт!» — эти слова диктора Центрального телевидения взволновали многие тысячи людей в нашей стране и за ее пределами. В этот вечер мы оказались свидетелями незабываемого зрелища: во весь экран ощетинился загроможденный камнями лунный пейзаж. Это снимок, сделанный советской автоматической станцией «Луна-9» и переданный ею на Землю.

Комментировали передачу советские ученые В. Белоусов, Ю. Псковский и И. Коваль.

Товарищу Леониду БРЕЖНЕВУ

Первому секретарю Центрального Комитета КПСС

Товарищу Николаю ПОДГОРНОМУ

Председателю Президиума Верховного Совета СССР

Товарищу Алексею КОСЫГИНУ

Председателю Совета Министров СССР

МОСКВА

От имени народа Кубы, Коммунистической партии и Революционного правительства благодарим Вас, братский советский народ, КПСС и правительство СССР за братское послание по случаю седьмой годовщины кубинской революции.

В настоящий момент для судеб человечества приобретает жизненно важное значение единство и сплоченность всех прогрессивных и революционных сил мира, чтобы нанести решительный удар по американскому империализму, осуществляющему преступную авантюру во Вьетнаме, и избежать распространения агрессии и войны на другие народы.

Нам доставляет удовольствие вновь подтвердить нашу убежденность в том, что дружба, существующая между Кубой и СССР, будет все больше крепнуть в борьбе против империализма, колониализма, неоколониализма, в решимости наших народов бороться против реакционных и эксплуататорских сил, которые еще до сего дня угнетают многие народы Азии, Африки и Латинской Америки, бороться за победу общего дела социализма и упрочение мира во всем мире.

С чувством дружбы и высокого уважения

Майор **Фидель КАСТРО РУС**

Первый секретарь Центрального Комитета Коммунистической партии и Премьер-Министр Революционного правительства Кубы

Доктор **Освальдо ДОРТИКОС ТОРРАДО**

Президент Республики Куба

Гавана, 4 февраля 1966 года.

В объективе — ЛУНА

Во время сеансов связи с «Луной-9» 4 и 5 февраля проводилась передача изображений лунного ландшафта, видимого со станции.

Повторные изображения, полученные при различных высотах Солнца над горизонтом, дают богатый материал для изучения структуры лунной поверхности и представляют исключительную научную ценность.

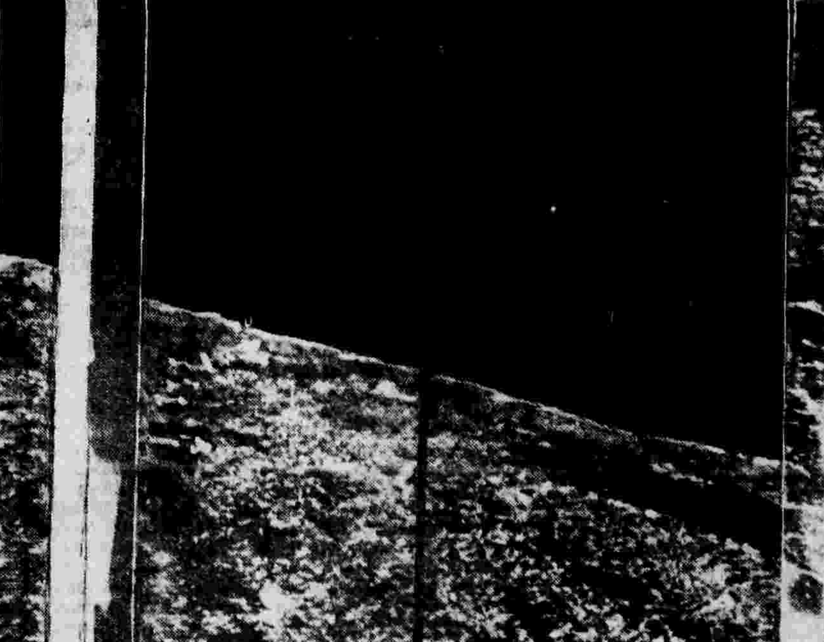
На снимках видны два смежных участка лунной панорамы в юго-восточной стороне от станции «Луна-9». Эти изображения были приняты утром 4 февраля. Местонахождение станции — восточная окраина Океана Бурь, вблизи лунного экватора. В этом районе поверхность Луны сравнительно ровная. Солнце, видимое со станции, находилось на высоте около 7 градусов над горизонтом Луны.

Во время передачи камера была наклонена к горизонту. На первом снимке внизу видна часть станции. Вертикальная полоса в левой части второго снимка — антенна; в правой части — двухгранное зеркало на станции, в котором отражаются участки лунной поверхности. Расстояние от станции до линии горизонта составляет около 1,5 километра. Вблизи станции различаются очень мелкие детали поверхности. Представление о масштабе вблизи станции дает расстояние между верхними углами видимой детали станции (первый снимок), равное четырем сантиметрам.

На снимках вблизи станции различимы детали размером около одного-двух миллиметров.

В районе станции поверхность Луны достаточно твердая, так как снимок показывает, что не было существенного погружения станции в грунт, не обнаруживается заметных следов пыли на лунной поверхности.

Поверхность Луны очень шероховатая и имеет много мелких углублений и бугорков. Разбросаны отдельные образования типа камней. Лежащий перед станцией видимый на первом снимке камень, отбрасывающий длинную тень, имеет размер около 15 сантиметров и находится на расстоянии порядка двух метров от станции. Вдали видны значительно более крупные камни, размер которых на снимках скрадывается перспективой. Большие темные пятна представляют собой углубления. Особенно большое углубление видно справа на втором снимке. Его поперечные размеры составляют несколько метров. Наверху слева на первом снимке видна группа крупных углублений и холмов.



Ввиду отсутствия атмосферы у Луны мы видим совершенно черное небо. Отсутствие рассеянного света дает очень контрастные тени.

В ЦЕНТРАЛЬНОМ КОМИТЕТЕ КПСС И СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мероприятиях по расширению обучения и устройству на работу в народное хозяйство молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы в 1966 году».

В связи с сокращением на один год срока обучения в средних общеобразовательных школах и предстоящим в 1966 году одновременным выпуском учащихся из десятых и одиннадцатых классов, а также увеличенным выпуском учащихся из восьмых классов Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР постановили:

1. Обязать ЦК компартий союзных республик, крайкомы, обкомы, горкомы и райкомы партии, Советы Министров союзных и автономных республик, исполкомы краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся, министерства и ведомства обеспечить в 1966 году прием увеличенного контингента учащихся, оканчивающих общеобразовательные школы, в учебные заведения для продолжения обучения, а также своевременное устройство на работу в различные отрасли народного хозяйства, с предварительной профессиональной подготовкой, той части молодежи, которая не сможет продолжать обучение с отрывом от производства.

2. В целях создания условий для дальнейшего продолжения обучения и профессиональной подготовки молодежи, оканчивающей в 1966 году общеобразовательные школы:

— увеличить в 1966 году прием выпускников восьмилетних школ в девятые классы против 1965 года на 631 тыс. человек.

ЦК компартий и Советам Министров союзных республик разработать с участием партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций мероприятия по обеспечению всеобщего обязательного восьмилетнего образования и сокращения отсева учащихся из общеобразовательных школ;

— увеличить в 1966 году прием учащихся на дневное обучение в средние специальные учебные заведения против 1965 года на 124 тыс. человек;

— увеличить в 1966 году прием студентов на дневное обучение в высшие учебные заведения против 1965 года на 34 тыс. человек главным образом для подготовки инженерно-технических кадров по специальностям горного, металлургического и энергетического производства, по химико-технологическим, радиоэлектронным и другим специальностям новой техники, специалистов сельского хозяйства, легкой и пищевой промышленности, а также экономистов для всех отраслей народного хозяйства;

— увеличить в 1966 году прием учащихся на дневное обучение в профессионально-технические училища против 1965 года на 131,8 тыс. человек.

При комплектовании профессионально-технических училищ предусмотреть создание отдельных групп из числа выпускников средних общеобразовательных школ. Не допускать сокращения приема в профессионально-технические училища учащихся, оканчивающих восьмилетние школы:

— создать в системе органов профессионально-технического образования при крупных промышленных предприятиях, совхозах, строительных и других организациях технические училища для подготовки квалифицированных рабочих из числа молодежи, окончившей средние общеобразовательные школы. Утвердить на 1966 год план приема учащихся в указанные технические училища в количестве 96,8 тыс. человек;

— Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР организовать (с учетом потребности отраслей народного хозяйства в кадрах) на предприятиях, а также при профессионально-технических училищах (по договорам с предприятиями, строительными и другими организациями и за счет их средств) широкую сеть краткосрочных курсов с отрывом от производства со сроком обучения до 6 месяцев, а по наиболее сложным профессиям — до одного года, для подготовки из числа молодежи, окончившей средние школы, квалифицированных рабочих для промышленности, строительства, транспорта, связи, коммунальных предприятий, для совхозов, колхозов и других предприятий и организаций.

Утвердить на 1966 год план подготовки на указанных курсах рабочих-строителей (монтажников и механизаторов) в количестве не менее 40,5 тыс. человек, работников торговли и общественного питания — не менее 43 тыс. человек и работников бытового обслуживания населения — не менее 25,6 тыс. человек из числа молодежи, оканчивающей средние школы;

— обязать министерства и ведомства СССР разработать и осуществить в 1966 году мероприятия по подготовке из числа молодежи, оканчивающей средние общеобразовательные школы, квалифицированных рабочих для работы на вновь вводимых в действие в 1967 году и последующие годы предприятиях путем направления для профессионального обучения выпускников средних школ (по их желанию), проживающих в районах расположения новостроек, на действующие предприятия, аналогичные вновь вводимым в действие предприятиям.

3. Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР, руководителям предприятий, строительных и других организаций принять меры к улучшению профессионального обучения молодежи, для чего:

— укрепить учебно-производственную базу для подготовки рабочих на производстве, предусматривать в годовых планах создание и расширение учебных комбинатов (пунктов, учебно-производственных цехов, пролетов, участков, мастерских и полигонов);

— обеспечить передачу безвозмездно базовыми предприятиями, строительными и другими организациями профессионально-техническим училищам необходимого им оборудования, машин, приборов и механизмов как для осуществления учебного процесса, так и для выполнения в процессе производственного обучения заказов предприятий и организаций;

— разработать конкретные мероприятия по улучшению организации обучения молодежи производственным специальностям с тем, чтобы молодые рабочие быстрее и лучше овладевали необходимыми профессиональными знаниями и практическими навыками, а также усвоили правила безопасного ведения работ. Выделять для профессионального обучения молодежи наиболее подготовленных инженеров, техников и квалифицированных рабочих, способных обеспечить не только профессиональную подготовку, но и правильное воспитание молодежи.

4. Государственному комитету Совета Министров СССР по профессионально-техническому образованию и Советам Министров союзных республик:

— организовать в профессионально-технических училищах подготовку высококвалифицированных рабочих со сроком обучения до трех лет для работы в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, на транспорте и предприятиях бытового обслуживания населения по перечню профессий, согласованному с заинтересованными министерствами и ведомствами СССР и ВЦСПС;

— при определении в установленном порядке перечня профессий рабочих, подготовляемых непосредственно на производстве, предусматривать сроки производственного обучения подростков до 18 лет с учетом их возраста и сложности изучаемой профессии, но не более одного года.

5. Выплачивать учащимся вновь организуемых технических училищ и отдельных групп профессионально-технических училищ из числа выпускников средних школ стипендию в установленном порядке.

6. Установить, что лицам из числа молодежи, направляемым предприятиями и организациями на курсы по подготовке квалифицированных работников с отрывом от производства, выплачивается 50 процентов тарифной ставки (должностного оклада), установленной для той профессии (должности) и квалификации, на замещение которых они подготовляются. Иногородним слушателям курсов оплачиваются расходы по проезду их на курсы и обратно по установленным нормам.

7. Для своевременного устройства на работу молодежи, которая окончит в 1966 году общеобразовательные школы, но не сможет продолжать обучение с отрывом от производства, поручить Советам Министров союзных республик в 2-месячный срок разработать конкретные мероприятия по каждому городу и району, обеспечив своевременное доведение исполкомами Советов депутатов трудящихся заданий по трудоустройству молодежи до предприятий, совхозов, колхозов, строительных и других организаций, расположенных на территории города и района, независимо от их ведомственной подчиненности. При необходимости предусмотреть направление молодежи (по ее желанию), окончившей средние общеобразовательные школы, в организованном порядке на важнейшие предприятия и стройки страны.

8. ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик с участием сельскохозяйственных органов, органов народного образования и комсомольских организаций обеспечить устройство не менее 500 тыс. выпускников средних школ на работу в колхозы, совхозы и на другие государственные сельскохозяйственные предприятия.

Создать указанной молодежи условия для получения на курсах и непосредственно на производстве профессий механизаторов, строителей, животноводов и других профессий, необходимых для сельского хозяйства.

9. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками с соответствующим уровнем общеобразовательной подготовки принять предложения Министерства торговли СССР и Центросоюза об устройстве в 1966 году на работу в системе государственной торговли и потребительской кооперации 314 тыс. человек, оканчивающих общеобразовательные школы, с предварительным профессиональным обучением их в училищах, школах, на курсах и непосредственно на производстве.

10. В целях создания условий для увеличения приема на работу молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы, установить броню рабочих мест для приема подростков на работу в размерах от 0,5 до 10 процентов общей численности рабочих и служащих предприятий и организаций.

Министерствам и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик утверждать броню рабочих мест для приема подростков по подведомственным предприятиям, стройкам и другим организациям в пределах размеров, установленных по отраслям народного хозяйства.

Исполкомам краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся доводить до предприятий, строительных и других организаций, независимо от их ведомственной подчиненности, планы трудоустройства молодежи в пределах утвержденной для них брони.

Разрешить, в виде исключения, Советам Министров союзных республик устанавливать в 1966 году предприятиям, стройкам, совхозам и другим организациям, расположенным на территории республики, независимо от их ведомственной подчиненности, задания по приему на работу молодежи, превышающие утвержденные размеры брони, исходя из максимально возможного предоставления ученических и рабочих мест.

11. Обязать Госплан СССР, министерства и ведомства СССР и Советы Министров союзных республик, начиная с 1966 года, выделять в планах по труду, в пределах утвержденного фонда заработной платы, отдельной строкой фонд заработной платы, необходимый для оплаты труда подростков, с учетом установленного для промышленных предприятий и строек плана трудоустройства молодежи.

Предоставить право министерствам и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик увеличивать фонд заработной платы, выделяемый на оплату труда подростков, в пределах общего фонда заработной платы рабочих и служащих, а также перераспределять между подведомственными предприятиями и стройками фонд заработной платы на оплату труда подростков, независимо от сроков, установленных для внесения изменений в квартальные и месячные планы предприятий и строек.

12. Предоставить право руководителям промышленных предприятий и строительных организаций устанавливать по согласованию с соответствующими *комитетами профсоюзов рабочим* в возрасте до 18 лет, окончившим общеобразовательные школы с производственным обучением, краткосрочные курсы или прошедшим индивидуально-бригадное обучение непосредственно на производстве, пониженные нормы выработки, но не более чем на 20 процентов, в течение первых четырех месяцев с начала самостоятельной работы.

Расходы, связанные с установлением для указанных молодых рабочих пониженных норм выработки, производить в пределах фондов заработной платы соответствующих предприятий и организаций.

13. В целях создания большей заинтересованности предприятий в приеме на работу молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы, разрешить Госбанку СССР выдавать в 1966—1967 годах рентабельно работающим предприятиям легкой и пищевой промышленности и предприятиям по бытовому обслуживанию населения, при принятии ими дополнительного задания по увеличению производства продукции, пользующейся спросом у населения, и бытовому обслуживанию населения и увеличении в связи с этим численности работников, средства на выплату заработной платы сверх утвержденного фонда заработной платы в размере одного процента фонда заработной платы за каждый процент перевыполнения плана.

14. Рекомендовать ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик в месячный срок создать в союзных и автономных республиках, краях, областях, городах и районах комиссии по трудоустройству молодежи в составе заместителя Председателя Совета Министров республики (заместителя председателя крайисполкома, облисполкома, горисполкома и райисполкома) — председатель комиссии, представителей партийных, профсоюзных, комсомольских и хозяйственных организаций, органов народного и профессионально-технического образования с небольшим аппаратом штатных работников в пределах общей численности и фонда заработной платы работников органов управления.

Предприятия и организации при необходимости освобождения от работы молодых рабочих и служащих в возрасте до 18 лет, независимо от причин, обязаны совместно с городскими (районными) комиссиями по трудоустройству молодежи обеспечить устройство их на новое место работы.

15. Поручить Советам Министров союзных и автономных республик, министерствам и ведомствам СССР, исполкомам краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся совместно с плановыми органами обеспечить в 1966 году и в последующие годы в средних и малых городах и рабочих поселках, где не имеется достаточных возможностей для применения труда подростков:

— развитие новых производств и организацию в составе действующих предприятий цехов и участков с преимущественным использованием труда молодежи;

— создание филиалов и цехов крупных предприятий, смежных и вспомогательных производств на основе кооперации с предприятиями индустриальных центров;

— расширение предприятий местной промышленности на базе использования местных источников сырья и материалов, отходов промышленности и сельского хозяйства, организацию и увеличение производства товаров культурно-бытового назначения, строительных материалов, овощных и фруктовых консервов, заготовки дикорастущих плодов и ягод и т. п., а также развитие предприятий бытового обслуживания населения, особенно в сельской местности.

16. ЦК компартий союзных республик, крайкомам, обкомам, горкомам и райкомам партии совместно с профсоюзными и комсомольскими организациями усилить контроль за приемом молодежи на производство, их профессиональным обучением, воспитанием и трудовым использованием.

ВЦСПС и местным профсоюзным организациям обеспечить строжайший контроль за соблюдением хозяйственными руководителями законов об охране труда молодежи; повысить роль профсоюзных организаций в работе, связанной с производственно-техническим обучением молодежи и созданием необходимых условий для труда и отдыха ее, а также с созданием необходимых бытовых условий.

ЦК ВЛКСМ и местным комсомольским органам повысить ответственность комсомольских организаций за трудовое воспитание молодежи, пришедшей из школы на производство, развивать у юношей и девушек стремление к овладению профессией, техническими знаниями и методами работы передовых рабочих.

Комсомольским органам совместно с органами народного образования усилить работу в средних общеобразовательных школах по профессиональной ориентации молодежи, имея в виду более широкое привлечение ее для работы в строительстве, сельском хозяйстве, на предприятиях торговли и общественного питания, а также на предприятиях других отраслей, связанных с обслуживанием населения.

Национальному совету Коммунистической партии Индии

Дорогие товарищи,

Центральный Комитет КПСС приветствует и сердечно поздравляет индийских коммунистов по случаю 40-й годовщины со дня основания Коммунистической партии Индии.

Коммунистическая партия Индии всегда была в первых рядах индийского народа в его славной борьбе против империализма, колониализма, за национальную независимость и социальный прогресс.

После достижения независимости своей родины Коммунистическая партия Индии борется в авангарде рабочего движения, всех демократических сил за ликвидацию тяжелого наследия колониализма, за упрочение политической и достижение экономической самостоятельности, за мир, демократию и социализм.

Коммунистическая партия вносит большой вклад в дело развития и укрепления дружбы между народами Индии и Советского Союза.

Сорокалетняя история вашей партии свидетельствует о том, что сплоченность рядов Коммунистической партии Индии на основе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, непримиримая борьба с правым и левым оппортунизмом, с влиянием буржуазного национализма обеспечивали успех ее деятельности.

Коммунистическая партия Индии вместе с другими братскими партиями активно борется за единство и сплоченность международного коммунистического движения на основе линии, определенной в Декларации и Заявлении Совещаний коммунистических и рабочих партий 1957 и 1960 гг.

Центральный Комитет КПСС горячо желает Коммунистической партии Индии больших успехов в достижении единства и сплоченности своих рядов, в борьбе против империализма, колониализма и неоколониализма, против сил внешней и внутренней реакции, за жизненные интересы и демократические права рабочего класса и всех индийских трудящихся, за развитие страны по пути демократии и социального прогресса.

Да здравствует Коммунистическая партия Индии!

Да здравствует братская солидарность между коммунистами Советского Союза и Индии!

Пусть крепнет и развивается дружба и сотрудничество между народами Индии и Советского Союза!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

3 февраля 1966 года советская автоматическая станция «Луна-9», запущенная 31 января, осуществила мягкую посадку на поверхность Луны в районе Океана Бурь, западнее кратеров Рейнер и Марий. Это — новый важнейший этап в освоении космоса.

Впервые в истории человечества была осуществлена доставка научного оборудования на другую планету. Впервые в мире на другом небесном теле заработала радиостанция и начала регулярно действовать линия радиосвязи Луна — Земля. По этой линии уже передано на Землю большое количество информации, после обработки которой наука обогатится новыми данными о свойствах поверхности Луны.

Отработка мягкой посадки космических кораблей на поверхность Земли была начата в Советском Союзе более 6 лет назад. В течение 1960 года и первых трех месяцев 1961 года в СССР были запущены пять тяжелых космических кораблей-спутников. На них были проверены все моменты, связанные с обеспечением мягкой посадки на Землю. И только после тщательной проверки действия всех приборов, устройств и систем космического корабля и детального изучения условий их приземления был осуществлен исторический полет в космос летчика-космонавта Ю. А. Гагарина.

Обеспечение мягкой посадки автоматической станции на поверхность Луны является более трудной задачей по сравнению с мягкой посадкой на Землю. Дело заключается в том, что если при посадке на Землю используется эффект торможения в земной атмосфере, то в условиях Луны такая возможность отсутствует, так как на Луне атмосферы практически нет. Поэтому единственным способом обеспечения мягкой посадки на Луну является использование реактивного двигателя, управляемого автоматическими приборами, устройствами и системами так, чтобы в момент прилунения скорость движения автоматической станции по отношению к Луне была снижена до безопасной величины.

Усилиями советских ученых, инженеров, техников, конструкторов и рабочих все эти трудности были успешно преодолены. Автоматические приборы, устройства и системы, многие из которых основаны на принципах радиоэлектронной и электронной автоматики, обеспечили выполнение условий безопасного прилунения, и научная аппаратура, доставленная на поверхность Луны, функционирует нормально.

Роль радиоэлектроники и электронной автоматики в успешном обеспечении мягкой посадки автоматической станции «Луна-9», равно как и в обеспечении всех предыдущих космических экспериментов, исключительно велика. Сложные и трудоемкие математические расчеты траекторий полета космических кораблей и межпланетных станций при помощи быстродействующих электронных математических машин; обеспечение высокой точности вывода летательных аппаратов на заранее рассчитанные орбиты; точное измерение их местоположения и скоростей полета; передача разнообразной телеметрической информации на Землю; автоматическое управление приборами кораблей и движением их с Земли; передача телевизионных изображений из космоса, радиотелеграфная и радиотелефонная связь—таковы разнообразные области применения радиоэлектроники при проведении космических исследований.

Богатый опыт работы с радиоэлектронным оборудованием и системами, накопленный советскими учеными, инженерами и конструкторами, позволил оснастить автоматическую станцию «Луна-9» необходимыми средствами современной радиоэлектроники и автоматики.

Еще около 7 лет назад на автоматической межпланетной станции «Луна-2», которая достигла поверхности Луны 14 сентября 1959 года, был установлен лунный альтиметр, который был включен за несколько минут до встречи с поверхностью Луны. С помощью этого прибора измерялось расстояние между станцией и поверхностью Луны. Измерения данных о расстоянии передавались на Землю по радио на частоте 183,6 мегагерца.

За истекшие 7 лет с момента запуска станции «Луна-2», доставившей вымпел на Луну, до момента прилунения автоматической станции «Луна-9» в радиоэлектронике достигнуты весьма большие успехи. Советские ученые внесли неоценимый вклад в сокровищницу мировой радиоэлектронной науки и техники.

Не приходится сомневаться в том, что радиоэлектроника и электронная автоматика в последующих космических экспериментах сыграют еще большую роль.

За последние годы усилиями ученых, работающих в области оптической астрономии, радиоастрономии, радиолокации планет, исследовании космического пространства и космических объектов с помощью искусственных спутников Земли и автоматических межпланетных станций, достигнуты огромные успехи. В частности, методами радиоастрономии сейчас успешно изучаются такие удаленные космические объекты, которые отстоят от Земли на расстояния порядка десяти миллиардов световых лет. Радиоволны от этих удаленных уголков космоса, достигая Земли, затрачивают огромное время, превышающее возраст нашей солнечной системы и сравнимое с временем существования метагалактики. Изучение этих космических объектов методами радиоастрономии породило новую науку — радиокосмологию, которая, правда, делает пока свои первые шаги. Благодаря всем этим исследованиям наши знания о ближнем и дальнем космосе значительно обогатились.

С другой стороны, успехи в освоении космоса уже начинают давать и «земные» плоды. Освоение космического пространства дало возможность обеспечить дальние передачи телевизионных программ, в частности между Москвой и Владивостоком, с помощью станции «Молния-1», расположенной на искусственном связном спутнике Земли. Не за горами и другие полезные земные применения, например в области навигации, улучшения прогнозов погоды. Можно не сомневаться, что и в дальнейшем успехи науки в освоении космического пространства будут способствовать разрешению многих насущных земных задач.

В. СИФОРОВ.
Член-корреспондент Академии наук СССР.

Достоверность — прежде всего

Разъяснение академика А. А. Благонравова

Корреспондент ТАСС обратился к председателю Комиссии по исследованию и использованию космического пространства Академии наук СССР академику А. А. Благонравову с вопросом: «Чем объяснить различие в снимках, полученных с советской станции «Луна-9» в Советском Союзе и английской обсерваторией Джодрэлл Бэнк?»

Академик А. А. Благонравов сказал:

«Как известно, время сеансов связи со станцией «Луна-9» и частота передачи сообщались всему миру Советским Союзом заблаговременно. Надо сказать, что прием незашифрованных телевизионных сигналов, какими являются сигналы передатчика станции «Луна-9», не представляет серьезных технических трудностей и зависит главным образом от качества передаваемых сигналов. Однако для неискаженного приема изображения необходимо знание вертикального и горизонтального масштабов. Воспроизведение сигналов на снимках, полученных английской обсерваторией, хорошее. Но, к сожалению, обсерватория Джодрэлл Бэнк производила прием и обработку без учета этих факторов, в результате чего горизонтальный масштаб на английских снимках уменьшен примерно в 2,5 раза.

Вызывает некоторое удивление, почему такая известная обсерватория, какой является Джодрэлл Бэнк, руководимая крупным английским ученым профессором Ловеллом, поторопилась опубликовать полученные снимки, не связавшись предварительно с соответствующими советскими научными организациями и не запросив данные, необходимые для правильной развертки изображения.

По-видимому, в данном случае имели место некоторые мотивы сенсационного характера.

Несомненно, что в интересах науки прежде всего важна достоверность фактов, и именно этими соображениями руководствовались советские ученые при проведении такого исключительно важного и ответственного эксперимента, каким явился полет, мягкая посадка и передача информации с автоматической станции «Луна-9».

ПРИЕМ Н. В. ПОДГОРНЫМ УЧАСТНИКОВ СОВЕТСКО-ФРАНЦУЗСКОЙ ВСТРЕЧИ

В Москве закончилась советско-французская встреча руководства Союза советских обществ дружбы, общества «СССР — Франция» и общества «Франция — СССР».

5 февраля участников встречи принял в Кремле Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный.

Во время беседы Н. В. Подгорный тепло приветствовал французскую делегацию, возглавляемую членами президентского совета общества «Франция — СССР» Андрэ Блюмелем и Ролланом Леруа, и членов советской делегации во главе с председателем президиума Союза советских обществ дружбы Н. В. Поповой. Н. В. Подгорный высоко оценил деятельность общества «Франция — СССР» и общества «СССР — Франция» в деле сближения советского и французского народов, улучшения взаимопонимания между ними.

Товарищ Подгорный отметил, что за последнее время улучшились отношения между Советским Союзом и Францией, развилось сотрудничество в области экономики и культуры. Мы глубоко уверены, сказал он, что эти добрые отношения и впредь будут развиваться в таком же направлении.

Заместитель президента-исполнителя общества «Франция — СССР» Андрэ Блюмель от имени делегации поблагодарил Н. В. Подгорного за теплый и радушный прием. Теплота приема, оказанного нам в Москве, сказал он, увеличивает теплоту отношений, существующих между нами.

От имени общества «Франция — СССР» Андрэ Блюмель поздравил советских людей с успешным запуском и прилунением советской автоматической станции. Мы уверены, сказал он, что это исключительно мирное завоевание Советского Союза будет способствовать развитию научных знаний, дальнейшему развитию человечества. Мы очень рады вашему новому успеху и считаем, что победы советской науки служат прогрессу всего мира.

В беседе, проходившей в обстановке теплоты и доброжелательности, принял участие секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе. (ТАСС).

* * *

Члены президентского совета общества «Франция — СССР» Андрэ Блюмель и Роллан Леруа, председатель президиума Союза советских обществ дружбы Н. В. Попова и вице-президент общества «СССР — Франция» профессор А. Н. Леонтьев от имени своих организаций *подписали вчера план сотрудничества на 1966—1967 годы.*

Новый план значительно обширнее предыдущих. Он предусматривает различные мероприятия, цель которых способствовать взаимопониманию между советским и французским народами, развитию между ними плодотворных контактов. (ТАСС).

ОБЛАСТНЫЕ ПАРТИЙНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Под знаком развернутой подготовки к XXIII съезду КПСС, твердого и неуклонного соблюдения ленинских норм партийной жизни проходят в областях партийные конференции. На них дается анализ работы партийных организаций, всесторонне разбираются ее плюсы и минусы, определяются пути успешного выполнения задач, поставленных мартовским и сентябрьским Пленумами ЦК КПСС.

Закончили работу конференции курганской, камчатской, могилевской, хакасской, нагорно-карабахской и нахичеванской областных партийных организаций.

Опираясь на решения Пленумов ЦК, говорили делегаты конференций, партийные организации развернули большую практическую работу по перестройке и совершенствованию форм и методов руководства хозяйством.

Участники конференций подчеркивали, что трудящиеся успешно претворят в жизнь планы партии и Советского правительства по дальнейшему развитию социалистической экономики, встретят XXIII съезд КПСС новыми успехами в труде.

Состоялись пленумы областных партийных комитетов нового состава. Первыми секретарями обкомов партии избраны: Курганского — Г. Ф. Сизов, Камчатского — М. А. Орлов, Могилевского — Г. А. Криулин, Хакасского — А. Г. Данковцев, Нагорно-Карабахского — Г. А. Мелкумян, Нахичеванского — Г. А. Х. Ибрагимов.

Пленум ЦК Компартии Армении

ЕРЕВАН, 5. (Корр. «Правды»). Состоявшийся пленум ЦК Компартии Армении рассмотрел организационные вопросы.

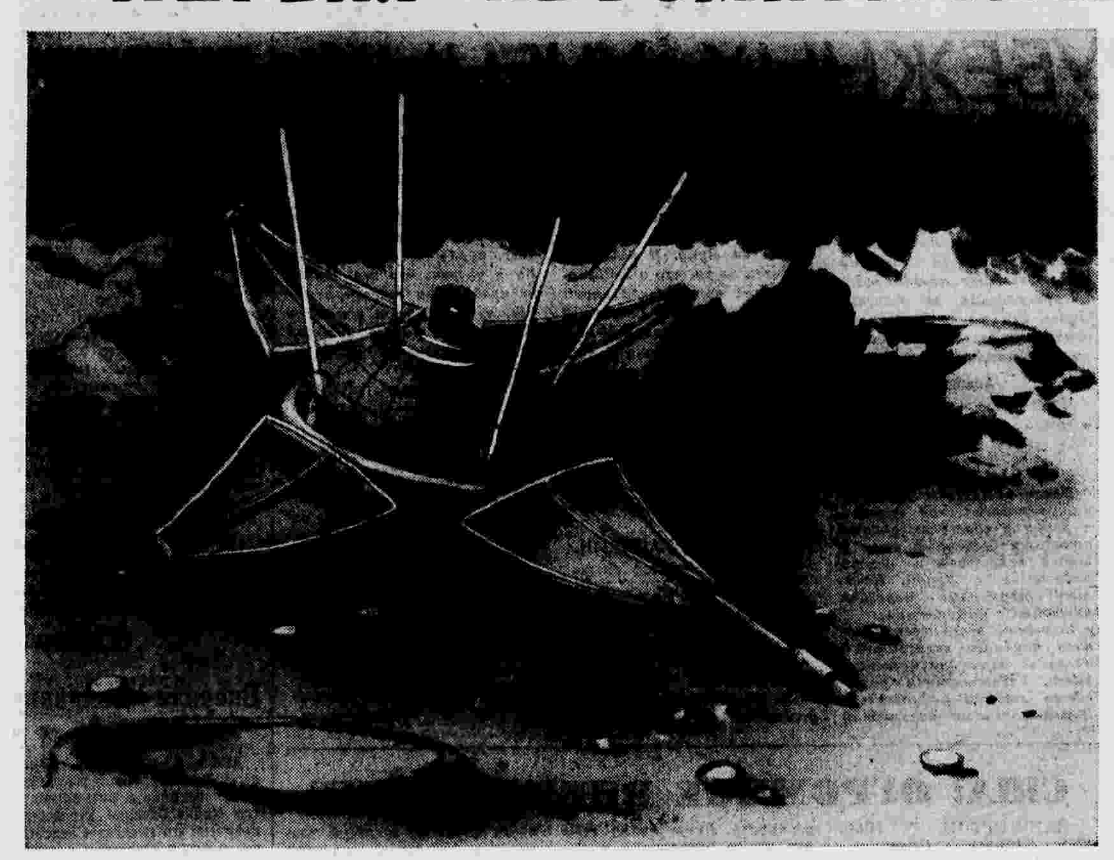
Пленум освободил от обязанностей первого секретаря и члена Президиума ЦК Компартии Армении Я. Н. Заробяна в связи с переходом на другую работу.

Первым секретарем ЦК КП Армении избран А. Е. Кочинян.

В работе пленума принял участие секретарь ЦК КПСС И. В. Капитонов.

ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

ПЕРВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ НА ЛУНЕ



Автоматическая станция на поверхности Луны (рисунок).

Создание первой автоматической научной станции на Луне— результат напряженной и упорной работы больших коллективов советских ученых, инженеров и рабочих

3 февраля 1966 г. в 21 час 45 минут 30 секунд по московскому времени советская автоматическая станция «Луна-9» произвела мягкую посадку на Луну. 4 февраля по команде с Земли станция начала обзор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю. Впервые в истории созданный человеком космический аппарат совершил посадку на Луне с целью передачи научной информации с ее поверхности.

Мягкая посадка на Луну, небесное тело, не имеющее атмосферы, представляет одну из труднейших технических проблем космонавтики. В связи с отсутствием у Луны атмосферы торможение космического аппарата перед посадкой может производиться только с помощью ракетного двигателя и связано с необходимостью иметь на борту аппарата значительные запасы топлива, составляющие примерно половину веса аппарата перед торможением.

Для мягкой посадки на Луну необходимо осуществлять управление моментом начала торможения и регулирование тяги двигателя космического аппарата в период торможения таким образом, чтобы скорость его движения снизилась до нуля непосредственно перед соприкосновением с поверхностью Луны. Выполнение этих условий требует наличия специальной радиосистемы мягкой посадки и соответствующей системы управления движением высокой точности.

Мягкой посадке станции «Луна-9» предшествовали запуски лунных станций, позволившие отработать в натурных условиях системы радиоконтроля траектории, бортовую радиоаппаратуру, систему астроориентации и приборы автономного управления.

Отработка мягкой посадки автоматических лунных станций позволит решить важнейшую задачу получения данных о физических условиях на Луне, свойствах ее поверхности и рельефе.

Методы исследования Луны с Земли (оптические и радиоастрономические) не позволяют получить большей части необходимых данных. В частности, они не дают возможности определить механические свойства лунной поверхности и установить наличие пылевого покрова.

Получить эти данные до полета лунного корабля с человеком можно только путем посадки на поверхность Луны автоматических научных станций. Только такие станции могут дать надежную информацию о прочностных характеристиках грунта, его химических и физических свойствах и иных особенностях.

Мягкая посадка на Луну — необходимый этап для дальнейшего развития космонавтики и освоения Луны человеком.

Станция «Луна-9» состоит из трех основных частей: собственно автоматической лунной станции, которая должна быть посажена на поверхность Луны настолько «мягко», чтобы установленная в ней аппаратура полностью сохранила свою работоспособность; двигательной установки, предназначенной для проведения коррекций траектории и торможения при подлете к Луне; отсеков, содержащих аппаратуру управления полетом. Часть аппаратуры управления, которая не используется во время торможения, размещается в двух навесных отсеках, отделяемых непосредственно перед запуском тормозного двигателя.

Автоматическая лунная станция представляет собой герметичный контейнер, в котором размещается бортовая радиосистема (приемники и передатчики), программно-временное устройство, система терморегулирования, научная аппаратура, источники питания. Станция имеет в своем составе телевизионную систему, обеспечивающую возможность кругового обзора с передачей изображения лунного ландшафта на Землю. (Более подробные сведения о телевизионной системе будут опубликованы отдельно).

На корпусе станции установлены: антенны, автоматически раскрывающиеся после того, как лунная станция опустилась на грунт, система амортизации, смягчающая удар в момент соприкосновения с лунной поверхностью, и металлические лепестки, предохраняющие телевизионное устройство от возможных ударов при посадке и делающие положение станции на поверхности Луны более устойчивым.

Двигательная установка станции состоит из ракетного двигателя с насосной системой подачи топлива, органов управления, необходимых для стабилизации полета при работе двигателя, и баков с топливом.

Отсеки управления содержат комплекс гироскопических и управляющих приборов, электронно-оптические устройства для ориентации станции в полете, систему радиоконтроля орбиты, программно-временное устройство, радиосистему мягкой посадки, источники питания и микродвигатели системы ориентации.

Конструктивно связь автоматической лунной станции с двигательной установкой и отсеками управления осуществлена таким образом, что в момент времени, предшествующий касанию грунта, лунная станция отделяется и опускается в стороне от точки, в которую опустилась двигательная установка.

Вес станции «Луна-9» после выведения на траекторию полета к Луне составлял 1.583 килограмма.

Схема полета автоматической станции «Луна-9» изображена на рис. 1, 2. Для этой схемы характерны следующие особенности:

— на первом этапе полета с помощью ракеты-носителя была выведена на орбиту спутника Земли автоматическая станция «Луна-9» с ракетным блоком, предназначенным для последующего разгона с орбиты спутника;

— на втором этапе полета осуществлены запуск разгонного ракетного блока и выведение автоматической станции на траекторию полета к Луне;

— третьим этапом полета явилась коррекция траектории движения, обеспечившая встречу автоматической станции с поверхностью Луны в заранее намеченной равнинной части Океана Бурь;

— четвертый этап полета — торможение и осуществление мягкой посадки на поверхность Луны.

Выбор даты 31 января 1966 года для запуска автоматической станции «Луна-9» был приурочен к наступлению лунного утра в районе Океана Бурь. В период лунного утра наиболее благоприятны температурные условия и условия работы радиотехнической и телевизионной аппаратуры автоматической станции. В момент прилунения станции «Луна-9» Солнце находилось над местным горизонтом под углом приблизительно 3 градуса.

Для успешного полета автоматической станции «Луна-9» немаловажное значение имело совпадение наступления лунного утра в районе Океана Бурь с относительно высоким положением Луны над плоскостью земного экватора. Последнее условие обеспечивает достаточно продолжительные интервалы прямой радиовидимости Луны с территории Советского Союза.

Орбита спутника Земли, на которую была выведена станция «Луна-9», характеризуется следующими параметрами:

— расстояние в перигее 173 км,

— расстояние в апогее 224 км,

— наклонение орбиты к плоскости экватора около 52 градусов.

Исходя из обеспечения наибольшего веса автоматической станции, выбиралась и продолжительность полета— приблизительно 3,5 суток.

Суммарный расход топлива, а следовательно и вес научной аппаратуры станции, зависит от энергетических затрат на разгон с орбиты спутника Земли, на коррекцию траектории движения и затрат на торможение у поверхности Луны.

По мере сокращения продолжительности полета по траектории Земля — Луна увеличиваются затраты топлива на разгон у Земли и на торможение у Луны. Так, например, при продолжительности полета 3,5 суток у поверхности Луны необходимо погасить скорость 2.600 метров в секунду, а при продолжительности 2,5 суток — около 2.800 метров в секунду. С другой стороны, при сокращении расхода топлива на разгон у Земли и торможение у Луны увеличиваются его затраты для коррекции траектории, так как с увеличением продолжительности полета существенно возрастает влияние погрешностей выведения на отклонение траектории от Луны.

Расчетом установлено, что наибольший вес научной аппаратуры автоматической станции получается при продолжительности полета около 3—4 суток. При окончательном выборе продолжительности полета (3,5 суток) учтено требование, чтобы станция в момент прилунения и некоторое время после этого находилась вблизи кульминационной точки над горизонтом пункта управления.

Выведение автоматической станции «Луна-9» на траекторию движения к Луне было осуществлено 31 января с. г. Последующие траекторные измерения с наземных пунктов космической связи, проведенные в ночь с 31 января на 1 февраля с. г., позволили установить, что автоматическая станция движется по траектории, проходящей на удалении приблизительно 10 тысяч километров от центра Луны. В соответствии с полученным прогнозом фактического движения станции наземным командно-измерительным комплексом были подготовлены исходные данные для коррекции — величина и направление корректирующего импульса, соответствующим образом закодированные для передачи на борт по радио. 1 февраля с. г. эти данные были переданы на борт станции.

Сеанс коррекции был начат по радиокоманде с Земли. Дальнейшая работа всех систем станции в этом сеансе проходила автоматически — по предусмотренной в бортовой автоматике программе.

В начале сеанса коррекции станция с помощью специальной оптической системы и микродвигателей была ориентирована на Солнце. После этого, при сохранении ориентации на Солнце, был осуществлен оптический поиск Луны и ориентация на Луну таким образом, чтобы ось двигательной установки находилась бы в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну. Положение оптической трубы системы астроориентации относительно корпуса станции было задано командами с Земли и выбрано таким, чтобы ось двигателя заняла нужное положение.

После окончания ориентации, в 22 часа 29 минут 1 февраля, была включена двигательная установка.

Выключение двигателя было произведено системой управления после сообщения станции заданной корректирующей скорости.

В результате коррекции скорость движения автоматической станции «Луна-9» изменилась в требуемом направлении на 71,2 метра в секунду, а скорректированная траектория стала проходить практически через расчетную точку прилунения в районе Океана Бурь.

Для обеспечения заданных точностей посадки на поверхности Луны необходимы высокие точности исполнения коррекции. Так, отклонение в величине скорости коррекции в 0,1 метра в секунду приводит к отклонению на поверхности Луны 10—15 километров. Отклонение вектора скорости в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну, на 1 угловую минуту приводит примерно к таким же отклонениям точки посадки на поверхности Луны.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые сеансы измерений. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координационно - вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и поправка на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционировании бортовых систем, температурном режиме станции и давлении в отдельных ее отсеках.

При подлете к Луне начались операции по подготовке станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен соплом на Луну. Ориентация осуществлялась заблаговременно, за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

При этом использовалось одно из свойств пучка гиперболических траекторий: если высота включения двигателя задана, то для этой высоты существует такое расстояние от центра Луны (примерно 8.500 км), на котором направление на центр Луны совпадает с необходимым направлением тяги в начале торможения. Следует заметить, что это расстояние практически не зависит от величины отклонения истинной траектории от расчетной.

В определенный момент времени, соответствующий высоте около 8.300 км, станция вместе с двигательной установкой была ориентирована строго по лунной вертикали. Затем с помощью оптических датчиков слежения за Солнцем и Землей это направление сохранялось примерно в течение часа — до срабатывания тормозной двигательной установки.

Существенно, что использованный на станции «Луна-9» способ ориентации перед торможением обеспечивает автономную начальную ориентацию оси двигателя по вектору скорости.

На высоте около 75 километров от поверхности Луны, за 48 секунд до посадки, по команде радиовысотомера была включена тормозная двигательная установка. Перед включением двигателя были отделены 2 отсека с аппаратурой, не используемой на участке посадки. Во время работы двигателя система амортизации была подготовлена к прилунению. Система управления посадкой обеспечила гашение скорости с 2.600 метров в секунду до нескольких метров в секунду на малой высоте над поверхностью.

В момент достижения поверхности Луны автоматическая лунная станция с системой амортизации была отделена от двигательной установки и прилунилась поблизости. Лунная станция опустилась на поверхность Луны 3 февраля в 21 час 45 минут 30 секунд.

Через 4 минуты 10 секунд после прилунения станции раскрылись антенны и начался первый сеанс радиопередачи с поверхности Луны. Этот и последующие сеансы радиосвязи со станцией показали, что все ее системы работают нормально, герметичность корпуса при посадке не нарушена, система терморегулирования обеспечивает требуемый температурный режим, радиосвязь со станцией устойчива, аппаратура станции надежно управляется командами с Земли.

В 4 часа 50 минут 4 февраля по команде с Земли станция «Луна-9» начала обзор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю.

Посадка станции «Луна-9» была произведена в районе Океана Бурь в точке с координатами 7°08′ северной широты, 64°22′ западной долготы.

Океан Бурь, крупнейшее из «морских» образований на поверхности Луны, лежит в западной краевой зоне видимого ее полушария.

Как известно, на Луне различают два основных типа поверхностных структур: светлые, сильно изрезанные кратерами массивы «материков» и темные, сравнительно ровные «морские» площади. Крупных кратеров в «морях» гораздо меньше, чем на материках. Если же говорить о кратерах размерами менее полукилометра, то число их в «морях» и «материках» практически одинаково.

Посадка межпланетной автоматической станции «Луна-9» произошла к западу от кратеров Марий (поперечник 41 км) и Рейнер (поперечник 30 км). Близ места посадки расположены также кратеры Кавальери (поперечник 64 км) и Галилей (16 км). Наиболее крупным в районе посадки является кратер Гевелий (поперечник 118 км).

Выбранный для мягкой посадки «Луны-9» «морской» район является типичным во многих отношениях и представляет несомненный интерес для детального обследования, результаты которого смогут быть широко использованы при дальнейших космических экспериментах.

Выдающееся научное достижение — посадка на Луну советской автоматической станции «Луна-9» приближает время, когда на поверхность Луны впервые ступит нога человека, а затем на естественном спутнике нашей Земли будут созданы первые научные базы и обсерватории.

Сейчас еще трудно перечислить все области человеческого знания, которые будут заинтересованы в наблюдениях на лунной научной базе. Какими бы совершенными приборами ни располагали мы на Земле, никогда не удастся воспроизвести все те условия, которые существуют на Луне.

Известно, что некоторые компоненты земной атмосферы (озон, водяной пар, углекислота) поглощают большую часть излучения, идущего к нам от других небесных тел. Важнейшая информация, которая позволила бы изучить физические процессы, протекающие на других небесных телах, до Земли не доходит. Даже в радиодиапазоне, где компоненты земной атмосферы достаточно прозрачны, имеется лишь сравнительно узкое «окно прозрачности», за пределами которого земная ионосфера отражает излучения, идущие из космоса.

С астрономической точки зрения обсерватория на Луне будет находиться в исключительно благоприятных условиях. Отсутствие атмосферы не только устранит поглощение, но и приведет к тому, что изображения в телескопе

(Окончание на 4-й стр.)

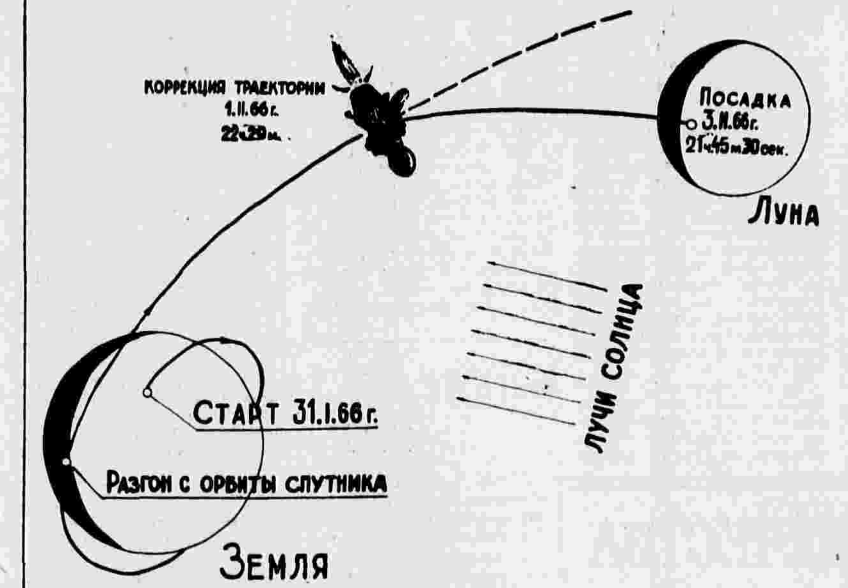


Рис. 1. Схема полета автоматической станции «Луна-9».

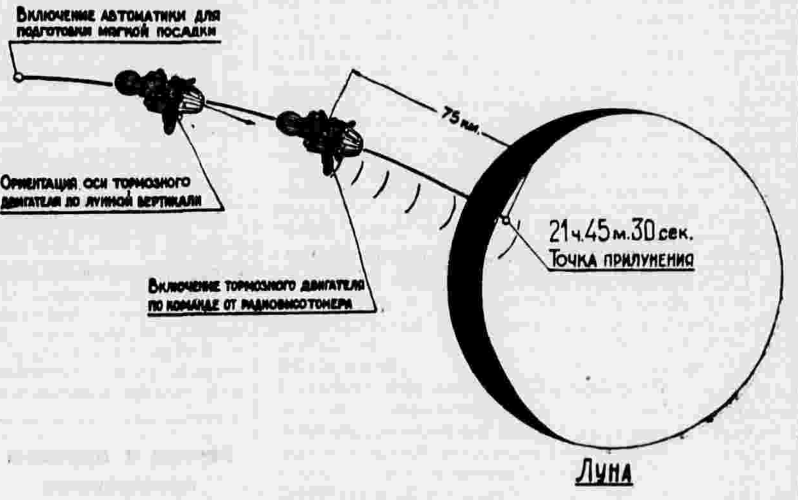


Рис. 2. Схема полета автоматической станции «Луна-9» на участке торможения 3.II.1966 г.



Район посадки станции «Луна-9». Стрелкой указано место прилунения.

ВЕСЬ МИР ВОСХИЩАЕТСЯ БЕСПРИМЕРНЫМ НАУЧНЫМ ПОДВИГОМ СОВЕТСКОГО НАРОДА

★ ★

Первому секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза
товарищу Леониду БРЕЖНЕВУ
Председателю Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик
товарищу Николаю ПОДГОРНОМУ
Председателю Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик
товарищу Алексею КОСЫГИНУ
МОСКВА

Дорогие товарищи!

От имени Центрального Комитета Польской объединенной рабочей партии, Государственного совета и правительства Польской Народной Республики и всего польского народа шлем самые сердечные поздравления по случаю успешной посадки впервые в истории человечества автоматической *станции на Луне.*

Этот блестящий успех советской науки и техники открывает перед человечеством необъятные перспективы познания космоса.

Польский народ разделяет радость, гордость народов братского Советского Союза и шлет советским людям науки горячие поздравления и пожелания дальнейших успехов в службе мира и прогресса.

Владислав ГОМУЛКА
Первый секретарь Центрального Комитета *Польской объединенной рабочей партии*
Эдвард ОХАБ
Председатель Государственного совета Польской Народной Республики
Юзеф ЦИРАНКЕВИЧ
Председатель Совета Министров Польской Народной Республики

Варшава, 4 февраля 1966 г.

Первому секретарю Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза
товарищу Леониду Ильичу БРЕЖНЕВУ,
Председателю Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик
товарищу Николаю Викторовичу ПОДГОРНОМУ
Председателю Совета Министров Союза Советских Социалистических Республик
товарищу Алексею Николаевичу КОСЫГИНУ,
МОСКВА

Дорогие товарищи!

От имени всех граждан Германской Демократической Республики и от себя лично шлем Вам, всем ученым, конструкторам, техникам и всему советскому народу наши самые сердечные поздравления по случаю исторического подвига первооткрывателей — первой в истории человечества мягкой посадки автоматической станции на поверхность Луны. Население Германской Демократической Республики с большой радостью и восхищением встретило весть об этом новом триумфе Советского Союза в завоевании космоса, который вновь наглядно подтвердил ведущую роль советской науки и техники в области мирного исследования космоса.

Осуществив посадку станции «Луна-9», Советский Союз сделал значительный шаг вперед в исследовании космоса и добился новой победы в борьбе за мир. Трудящиеся Германской Демократической Республики горды тем, что их связывает самая тесная дружба с Советским Союзом, который достигает таких вершин в науке и технике.

Вальтер УЛЬБРИХТ
Первый секретарь Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии и Председатель Государственного Совета Германской Демократической Республики
Вилли ШТОФ
Председатель Совета Министров Германской Демократической Республики
Проф. д-р Иоганнес ДИКМАН
Председатель Народной палаты Германской Демократической Республики
Проф. д-р Эрих КОРРЕНС
Председатель Национального совета Национального *фронта демократической Германии*

Берлин, 5 февраля 1966 года.

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Дорогие товарищи.

Советский Союз преодолел новый грандиозный этап в деле *освоения космоса.*

Прилунение станции «Луна-9» — блестящее свидетельство прогресса советской науки и техники.

Этот подвиг доказывает плодотворность и эффективность социалистической системы, которая дает простор всей творческой энергии человека и способствует неуклонному развитию производительных сил на благо человечества. Союз науки и труда еще раз доказал свою ни с чем несравнимую ценность.

Это великолепное достижение, имеющее огромное значение для всего человечества, чрезвычайно важно не только для освоения космоса, но и для дела мира.

Центральный Комитет Французской коммунистической партии горячо приветствует Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза. Он просит его передать советским ученым, специалистам и рабочим свои поздравления в связи с этой новой чудесной победой социализма, сулящей столь многое в будущем.

Вальдек РОШЕ
Генеральный секретарь Французской *коммунистической партии*

Первому секретарю Центрального Комитета КПСС
товарищу Л. И. БРЕЖНЕВУ

Прошу Вас принять и передать Центральному Комитету КПСС горячие и сердечные поздравления от имени итальянских коммунистов и от меня лично по случаю нового великого научного подвига, осуществленного Советским Союзом,— успешного прилунения Лунника-9. Я буду Вам благодарен, если Вы выразите ученым, техникам и рабочим наше восхищение этим важным достижением.

С братским приветом

Луиджи ЛОНГО

Его Превосходительству
господину ПОДГОРНОМУ
Председателю Президиума Верховного Совета СССР
МОСКВА

Господин Председатель,

Советская наука только что вписала в интересах всего человечества новую главу в историю великих открытий.

Прошу Вас передать ученым и специалистам, которые таким образом прославили свою страну и эпоху, выражения горячего и сердечного восхищения французского народа.

Ш. де ГОЛЛЬ

Его Превосходительству
Николаю Викторовичу ПОДГОРНОМУ,
Председателю Президиума Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик
МОСКВА

Уважаемый г-н Председатель,

Вас и народ Союза Советских Социалистических Республик надо поздравить с большим успехом «Луны-9». Ваше достижение может пойти на благо всему человечеству, и все человечество аплодирует ему.

Ваши ученые внесли большой вклад в познание человеком Луны и космоса.

С уважением

Линдон Б. ДЖОНСОН

Вашингтон, 3 февраля 1966 года.

★ ★

СЛОВО ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

Великой радостью и гордостью наполнила наши сердца весть о новой победе советской науки и техники в осуществлении долгосрочной программы изучения Луны. Закончен чрезвычайно ответственный и сложный этап штурма спутника Земли. Решена проблема контроля за торможением космического корабля при его прилунении. Советская научная лаборатория совершила мягкую посадку в Океане Бурь и передает оттуда информацию. Ясно, что Советский Союз обладает необходимыми научными и техническими возможностями, которые позволят уже в скором времени вступить на Луну самому человеку.

Мне довелось возглавлять делегацию чехословацких ученых на недавнем московском совещании по вопросам сотрудничества социалистических стран при изучении и использовании космического пространства в мирных целях. Ныне перед нами, учеными и техниками братских социалистических стран, открылись счастливые перспективы больше черпать из сокровищницы советских исследований Вселенной и ближе самим участвовать в этом великом деле.

Каждый успех, каждая победа в завоевании космоса вселяют в нас веру в торжество сил разума и прогресса. Советская научная лаборатория на Луне — подлинный триумф советской науки и техники, всего советского народа, триумф человечества.

Ярослав КОЖЕШНИК.
Академик, заместитель председателя Чехословацкой академии наук.

Станция «Луна-9» совершила мягкую посадку, тем самым успешно закончился труднейший из всех предпринятых до сих пор этапов освоения космического пространства. Я лично очень взволнован этим огромным успехом советской науки, не меньшим, чем первый успешный полет спутника и первый космический полет человека — Юрия Гагарина.

Профессор **Михал ЛУНЦ.**
Польский ученый.

Мы от души поздравляем советских ученых с величайшим успехом. Ученым, всему человечеству ясно, что мягкая посадка советской автоматической станции «Луна-9» открывает дорогу для ряда новых экспериментов. Советский Союз занимает первое место в соревновании за освоение Луны. Его наука и техника снова неопровержимо доказали свое могущество.

Альберт КОНЬЯ.
Член-корреспондент Академии наук Венгерской Народной Республики.

После блестящего прилунения автоматической станции в руках у советских ученых находится бесценный ключ к новым открытиям — первая радиосвязь с Луной. Начались регулярные передачи важнейшей информации.

Значение этого беспримерного научного эксперимента очевидно даже для неспециалиста. Установленная советскими людьми радиосвязь с Луной позволяет неизмеримо расширить наши представления о естественном спутнике Земли.

Теперь мы можем твердо сказать, что в ближайшие годы нога советского человека ступит на Луну. Я исполнен гордости за то, что в авангарде нашей космической эпохи неизменно идет Советский Союз, шаг за шагом успешно выполняющий научную программу в области освоения космического пространства. От всей души горячо приветствую весь советский народ и его замечательных ученых, инженеров, техников в связи с успешным решением очередной сложной задачи космонавтики.

Никола КАЛИЦИН.
Профессор, доктор физико-математических наук. Болгария.

Мягкая посадка советской автоматической станции «Луна-9» на поверхность Луны и установление прямой связи между Землей и Луной — это величайшее событие в истории науки, в истории человечества.

Новый триумф Советского Союза грандиозен. Он удивляет, поражает и восхищает. Но я уверен, что это далеко не предел для советских людей, что мы скоро узнаем о новых, еще более великих успехах советской науки и техники.

Габриэль АЛЬВИАЛ.
Профессор Чилийского университета.

Осуществление мягкой посадки на Луну автоматической станции является новым замечательным достижением человеческого разума. Успех советских ученых — это еще один шаг в овладении тайнами космоса. Я поздравляю своих советских коллег с этой выдающейся победой.

У Маунг Маунг КХА.
Ректор Рангунского университета.

★

ВЕЛИЧЕСТВЕННОЕ СВЕРШЕНИЕ

ОТТАВА, 5. (Соб. корр. «Правды»). Я хочу выразить глубокое восхищение канадского народа великолепным достижением Советского Союза, осуществившим мягкую посадку «Луны-9» на поверхность Луны. Это является научным краеугольным камнем в задаче исследования космического пространства ради блага всего человечества, заявил корреспонденту «Правды» премьер-министр Канады Лестер Б. Пирсон.

Заявление главы канадского правительства говорит о том огромном интересе, который вызвал здесь новый успех советской науки и техники. Более важной новости сегодня нет. Огромные заголовки и диаграммы Луны господствуют над остальными материалами. Монреальская газета в редакционной статье, посвященной такому событию, пишет, что «можно только восторгаться научными и техническими знаниями, которые олицетворяются этой посадкой...».

В. ОЗЕРОВ.

Впереди—«свидание с Луной»

ДЕЛИ, 5. (Соб. корр. «Правды»). Ваш корреспондент связался по телефону с вице-президентом Индии Закиром Хусейном и попросил его высказать свое мнение о новом советском достижении. «Мягкая и успешная посадка «Луны-9» на лунной поверхности,— сказал вице-президент,— столь успешно осуществленная советскими учеными, знаменует собой огромный шаг вперед в стремлении человека осуществить «свидание с Луной» в ближайшем будущем. Все, кто принимал участие в совершении этого чудесного подвига, заслуживают поздравлений, и все человечество испытывает чувства благодарной гордости по отношению к этим смелым ученым, чье искусство проложило путь к осуществлению человеческой мечты совершить путешествие на Луну. Я присоединяюсь к моим соотечественникам в выражении сердечных поздравлений народу и правительству СССР в связи с этим великолепным достижением».

А. МАСЛЕННИКОВ.

ПОБЕДА СОЦИАЛИЗМА

ПАРИЖ, 5. **(Соб. корр. «Правды»).** Вся французская печать сегодня, как и вчера, отводит целые страницы советскому подвигу в космосе.

Первые шаги по Луне совершит советский человек, пишет сегодня один из редакторов газеты «Комба». Зарегистрируем эту уверенность, отмечает он, которую, кажется, разделяют все специалисты по астронавтике. Я радуюсь этому в той мере, в какой *совершенный подвиг подтверждает* нам, что технический и промышленный прогресс в наиболее современных областях не связан ни в *коей мере с режимом прибылей...* Автор высказывает пожелание, чтобы мирное соревнование в космосе явилось примером для мирного *соревнования социализма и* капитализма в других областях.

Б. КОТОВ.

Смелее самых смелых фантазий

САНТЬЯГО, 5. **(Соб. корр. «Правды»).** *Последние* два дня в советское посольство потоком поступают горячие поздравления от восхищенных чилийцев: новый подвиг Советского Союза в космосе нашел здесь, на другом конце земли, восторженный отклик.

В беседе с вашим корреспондентом известный поэт Пабло Неруда сказал:

— Советские люди столько раз удивляли мир своими свершениями, что не находишь новых вдохновенных слов и красок, чтобы описать новый подвиг. Нужна была смелая фантазия Жюля Верна, чтобы только помечтать *о полете к Луне.* Советские люди оказались дерзновенней великого фантазера — они превращают в явь его мечту.

В передовой статье газета «Сигло» подчеркивает, что прилунение советского космического корабля — это не только достижение науки и техники, но и «замечательный триумф социалистического строя, еще раз показавший *его превосходство*».

«Для тех, кто посвящает себя всякого рода антикоммунистическим походам,— говорится в передовой статье *газеты «Ультима ора»,* — это новое историческое свершение первой страны социализма может оказаться горькой пилюлей, такой же, как запуск первого спутника в октябре 1957 года, полет Гагарина и первая «прогулка» человека в космосе».



— Луна, кажется, приготовилась принять нас...
— Вне всякого сомнения. Она уже превосходно разговаривает по-русски!

Рисунок датского художника **Херлуфа Бидструпа** для «Правды».

Рекорд в мировом пространстве

ХЕЛЬСИНКИ, 5. **(Спец. корр. «Правды»).** Официозная шведская газета «Стокгольмс-тиднинген» поместила материалы о «Луне-9» на четырех полосах под общим заголовком «Луна вызывает Землю!». «Советский Союз установил вечером в четверг новый рекорд в мировом пространстве», — заключает крупнейшая газета Швеции «Дагенс нюхетер».

В статье «Новая большая победа в изучении Луны» научный обозреватель финской газеты «Ууси Суоми» отмечает, что преодолен весьма трудный рубеж на пути развития космической техники.

Ю. КУЗНЕЦОВ, С. СМИРНОВ.

США: ОГРОМНОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ

ВАШИНГТОН, 5. **(Соб. корр. «Правды»).** Официальный Вашингтон отдает дань уважения советским ученым, инженерам и техникам, совершившим новый беспримерный подвиг.

Все столичные газеты публикуют весть из Москвы под *громадными аншлагами.* Газета «Стар» возвещает в заголовке, пересекающем всю первую полосу: «Советский лунный корабль совершил мягкую посадку на Луне и шлет радиосигналы на Землю». Газета подчеркивает в редакционной статье: «Поверхность Луны стала сейчас менее загадочной в результате посадки «Луны-9». Это — крупное достижение, заслуживающее восхищения всего мира».

Научный обозреватель газеты «Вашингтон пост» Говард Саймон после бесед со специалистами по космическим делам дает такую оценку советскому достижению: «Советские ученые получат теперь информацию о лунной поверхности, которую не смогли дать 17.259 фотоснимков, сделанных с борта американского корабля «Рейнджер». Такие данные очень важны для выяснения, сможет ли удержаться на лунной поверхности космический корабль с экипажем. В нынешнюю критическую фазу гонки к Луне русские сделали прыжок вперед: они опережают Соединенные Штаты».

«Русские лидируют на данном этапе соревнования *за высадку человека на Луне»,*— признают, по сообщению южнокаролинской газеты «Ньюс энд обсервер», официальные лица в *космическом центре на мысе* Кеннеди (штат Флорида).

Бостонские ученые, занимающиеся космическими проблемами, сказали научному редактору газеты «Бостон глоб» Бартону: «Гонка к Луне идет в пользу России».

Директор центра космических исследований при Массачусетском технологическом институте Джон Харрингтон заявил: «Впервые в истории совершено успешное проникновение на небесное тело, что позволит фактически проанализировать поверхность Луны. Хотя мы немало знаем о Луне, мы должны были полагаться в наших исследованиях на информацию, полученную с помощью оптики, фотографирования и радиосредств. Но нет никакого сравнения между такими исследованиями и подлинным контактом с лунной поверхностью».

Калифорнийский ученый Уильям Пиккеринг заметил, что до четверга никто на Земле *не был уверен, можно ли* посадить на лунную поверхность корабль, весящий тонну или больше. Успех этой миссии уже расширил наши познания о поверхности Луны.

«Огромное впечатление» — так подытоживает реакцию американских ученых газета «Чикаго сан энд Таймс». В широких научных кругах США, отмечает газета, мягкая посадка корабля на небесное тело рассматривается как второе по важности событие по сравнению с неожиданным запуском первого советского спутника 4 октября 1957 года. Газета водружает над этим сообщением огромный первополосный заголовок: «Да здравствует русский лунный полет!».

Одновременно американские обозреватели напоминают, что первый запуск американского космического корабля «Сервейор», который должен приступить к осуществлению программы, уже выполненной «Луной-9», запланирован только на май. Запуски кораблей этого типа собираются проводить не меньше двух лет, ибо, как подчеркивает обозреватель *Саймон из «Вашингтон* пост», по мнению деятелей из космических центров США, мягкая посадка корабля на лунную поверхность считается *«одной из наиболее сложных* операций по сравнению со всеми космическими маневрами, контролируемыми на большом расстоянии».

По сообщениям сведущих комментаторов, подлинные чувства здешних политиков и пропагандистов сводятся к плохо скрываемому огорчению. «Вашингтон пост» замечает, что здешние политические деятели, и в частности члены конгресса, делают поздравительные заявления для печати по поводу прилунения советского корабля «со сжатой верхней губой».

С. ВИШНЕВСКИЙ.

ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

перестанут дрожать и «мерцать». Для наблюдения ряда астрономических объектов, например планет, можно будет использовать увеличения, во много раз большие, чем это допустимо на Земле. Да и условия наблюдения будут совсем другими. Ведь время полного оборота Луны вокруг оси составляет около 650 часов. Больше трехсот часов непрерывно будут находиться над горизонтом лунной ночью изучаемые светила. Отсутствие атмосферы исключит также яркий фон и сделает возможным наблюдения звезд и планет и в течение лунного дня.

На лунной обсерватории будет налажена служба космической безопасности дальних полетов кораблей с экипажем. Будут изучаться рентгеновское, ультрафиолетовое и корпускулярное излучения Солнца, необходимые для прогнозирования его состояния.

Все разделы астрономии *заинтересованы в наблюдениях* такой космической обсерватории. Радиоастрономия будет исследовать космическое радиоизлучение, в том *числе галактическое* радиоизлучение и вспышки сверхновых звезд. Исследование областей Млечного Пути и других объектов будет иметь важное значение для решения космогонических задач звездной астрономии. Важное значение для космонавтики будут иметь также астрометрические работы по уточнению фундаментальных астрономических постоянных, составлению каталогов, карт и т. п.

Научные базы на Луне позволят совершенно по-новому вести изучение Земли. Впервые можно будет поставить исследование радиоизлучательного режима нашей планеты, сезонных колебаний ее яркости, систематическое фотографирование Земли. Метеорологическая служба получит информацию сразу о целом полушарии Земли, в том числе о таких трудноисследуемых областях, как океаны и полярные бассейны. Сведения, передаваемые искусственными спутниками Земли, не могут дать такой глобальной картины. Лунная обсерватория будет способствовать прогнозированию погоды на Земле.

Интересно отметить, что с Луны можно будет наблюдать на Земле объекты размером в несколько десятков метров, т. е. в сотни и тысячи раз более мелкие, чем можно наблюдать на Луне теми же инструментами с Земли. При этом качество изображения, видимого в телескоп, установленный на *Луне, будет очень высоким,* поскольку запыленная и находящаяся в непрерывном движении земная атмосфера располагается в непосредственной близости к объекту наблюдения — земной поверхности.

Особое место займут *исследования самой Луны.* Будут проведены исследования физических условий на лунной поверхности, изучение структуры ее почвы, фигуры Луны, сейсмическая, гравитационная и магнитная разведки, поиск полезных ископаемых, крупномасштабное *картографирование.*

Следует отметить, что исследования этих вопросов могут быть начаты с помощью автоматических лунных станций, подобных станции «Луна-9».

Важное значение будут иметь для теории *происхождения солнечной системы* исследования истории развития лунных образований. Отсутствие атмосферы и находящейся в свободном *состоянии воды привело к тому,* что на лунной поверхности сохранились в первозданном виде в течение многих миллионов лет древнейшие *образования.*

Специфические условия на лунной поверхности делают ее очень удобной для проведения ряда важных научных исследований. Например, исследования в области высоковакуумной техники и электроники могли бы получить на Луне, где вакуум имеется в неограниченном объеме, широкий размах.

Заманчивые перспективы открываются для исследований в области биологии и медицины. Как себя будут вести растительные и животные организмы в условиях малой силы тяжести? Как будут изменяться физиологические процессы? Эти и многие другие вопросы могут быть изучены при длительном нахождении живых организмов и человека на поверхности Луны.

Сейчас трудно предвидеть то огромное влияние, которое окажут на развитие различных наук новые знания, полученные на лунных научных базах. Несомненно одно — это будет новый этап развития целого ряда отраслей науки и техники.

Осуществление мягкой посадки на Луну — это выдающаяся победа советской науки и техники, являющаяся после запуска первого искусственного спутника Земли, первого полета человека в космос, *первого выхода космонавта* из корабля — важнейшим этапом в освоении космоса.

НЕДЕЛЯ ЗАВЕРШИЛАСЬ ТРИУМФОМ

ЛОНДОН, 5. **(Соб. корр. «Правды»).** Англия живет сегодня нашей советской победой. Как только загораются голубые экраны телевизоров, на всю страну разносятся непонятные простому человеку, но столь волнующие таинственные сигналы «Луны-9». Миллионы англичан прислушиваются к этим странным звукам, записанным английской обсерваторией, и горячо обсуждают новое потрясающее достижение советской науки и техники.

Весть об успешном прилунении «Луны-9» застала вашего корреспондента в Северной Англии, в городе Лидсе, где только что закончилась «советская неделя». Город жил этой неделей контактов с советскими людьми, и поистине она завершилась триумфом. Лидская газета «Йоркшир ивнинг пост» так и начала свою передовую статью: «Советская неделя в Лидсе закончилась блестяще, ибо это совпало еще с одной победой русских в космосе. Сегодня красный робот крепко стоит на поверхности Луны, нарушая вечное молчание своими *сигналами...»*.

Английские газеты отдают должное замечательному достижению СССР. «Русские,— пишет «Таймс»,— осуществили самый трудный из когда-либо предпринимавшихся подвигов в исследованиях космоса. Контроль с расстояния в четверть *миллиона миль, посадка корабля* весом более тонны на лунную поверхность — это действительно большое достижение. Оно еще более значительно тем, что влечет за собой неизбежно следующие новые шаги». Так же оценивает советский успех и газета «Дейли экспресс» в своей передовой статье: «Русские пустили снаряд, который приземлился на Луне, не повредив даже самые тонкие инструменты, находившиеся в нем. Это исключительное достижение, которое будет с искренним восхищением и похвалой встречено всем миром».

О. ОРЕСТОВ.

«РАДУЕМСЯ ВАШИМ УСПЕХАМ»

КАИР, 5. **(Соб. корр. «Правды»).** Советских специалистов, работающих в Каире, Асуане, Александрии, Суэце, в других районах ОАР, горячо поздравляют. Один из наших инженеров на коксохимическом заводе рассказал вашему корреспонденту, что его коллеги-арабы восприняли сообщение об успешном эксперименте с «Луной-9» как свой собственный большой праздник.

Все каирские газеты на видных местах публикуют сегодня тексты поздравительных телеграмм, *направленных в Советский Союз* президентом Гамаль Абдель Насером, премьер-министром Закария Мохи эд-Дином, генеральным секретарем Арабского социалистического союза Али Сабри.

Е. ПРИМАКОВ.

В ОБСТАНОВКЕ ПОЛНОГО ВЗАИМОПОНИМАНИЯ

В начале февраля с. г. в Москве состоялась пятая внеочередная сессия постоянной подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Межправительственной советско-чехословацкой комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству.

Сессия обсудила и одобрила основные мероприятия по расширению и углублению научно-технического сотрудничества между СССР и ЧССР, которые предусматривают установление более тесных связей.

На сессии были рассмотрены и утверждены новые планы сотрудничества научно-исследовательских институтов и проектно-конструкторских организаций на 1966—1967 годы в области машиностроения, химии и научно-технической информации, а также намечен план работы постоянной подкомиссии на первое полугодие 1966 года.

Работа сессии проходила в обстановке сердечности, дружбы и полного взаимопонимания.

Во время пребывания в СССР чехословацкая делегация знакомилась с работой отдельных московских предприятий и научно-исследовательских институтов.

ВЬЕТНАМСКИЕ ДРУЗЬЯ В МОСКВЕ

5 февраля в Москву из поездки по стране возвратилась делегация Общества вьетнамо-советской дружбы во главе с секретарем центрального правления общества, заместителем генерального секретаря ЦК Отечественного фронта Вьетнама Нгуен Тхи Лиу.

(ТАСС).

НОВОСТИ ПЛАНЕТЫ

В АВАНГАРДЕ МАСС

Компартии Индии — 40 лет

ДЕЛИ, 5. (ТАСС). 6 февраля индийские коммунисты отмечают 40-ю годовщину основания компартии — передового отряда рабочего класса Индии. Этой славной дате посвящен вышедший только что номер еженедельника «Нью эйдж», в котором помещаются статьи генерального секретаря Национального совета КПИ Раджешвара Рао «Выше поднять героическое знамя нашей партии», С. В. Гхате об организационной конференции Компартии Индии в декабре 1925 года в Канпуре, Г. Адхикари «40 лет на службе народа» и другие материалы.

Октябрьская революция, говорится в редакционной статье «Нью эйдж», дала гигантский толчок борьбе всех порабощенных народов против колониализма и империализма. Перед человечеством открылась новая эпоха. В этих условиях 40 лет назад родилась Компартия Индии, вдохновленная учением марксизма-ленинизма.

Во время национально-освободительной борьбы против британского империализма и после достижения национальной независимости, отмечается в статье, КПИ всегда была в авангарде движения народных масс. Во всей своей деятельности она стремится применять учение марксизма-ленинизма и общую линию международного коммунистического движения к конкретным условиям индийской действительности.

В течение всех 40 лет своего существования Компартию Индии всегда вдохновляли достижения КПСС и других братских компартий, героическая борьба международного рабочего класса и сил национального освобождения.

КПИ всегда стремилась идти в ногу с международным коммунистическим движением и руководствовалась общей генеральной линией, выраженной в Московской декларации 1957 года и Заявлении 1960 года, продолжает еженедельник. Жизнь доказала правильность этих программных документов мирового коммунистического движения, и Компартия Индии будет и впредь продолжать придерживаться этой линии в истинном духе пролетарского интернационализма.

Чтобы выполнить стоящие перед партией задачи внутри страны и на международной арене, говорится в заключение статьи, КПИ должна укрепить свои ряды идеологически, политически и организационно, что позволит ей стать влиятельной политической силой в жизни страны.

Демонстрация протеста

ЗАПАДНЫЙ БЕРЛИН, 5. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня здесь перед Домом Америки состоялась мощная демонстрация протеста против американской агрессии во Вьетнаме. Участники демонстрации скандировали лозунги в поддержку борющегося народа Вьетнама. На многочисленных транспарантах было написано: «Мы солидарны с тобой, героический народ Вьетнама!», «Американцы, убирайтесь вон из Вьетнама! Прекратите убивать невинных детей и стариков!».

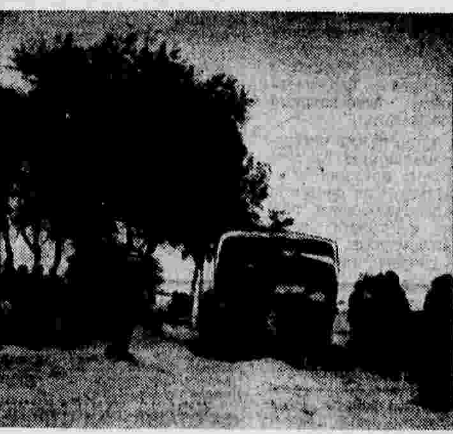
По указанию властей к Дому Америки были стянуты крупные вооруженные силы полиции, пытавшиеся безуспешно разогнать демонстрацию. На помощь полиции прибыли пожарные машины. Затем по команде полицейские бросились на демонстрантов. Имеются раненые. Полиция произвела аресты.

Однако полицейский произвол не смог запугать участников демонстрации. Манифестация протеста продолжалась до позднего вечера.

Б. ХОДАКОВСКИЙ.

Военный совет на Гавайских островах

ВАШИНГТОН, 5. (ТАСС). Президент Джонсон вылетел сегодня в Гонолулу (Гавайские острова) для переговоров с южновьетнамским «премьером» Ки и «главой государства» Тхиеу. Вместе с президентом вылетели: Макнамара, Раск, председатель комитета начальников штабов генерал Уилер и другие высокопоставленные лица.





Ташкентская декларация претворяется в жизнь. На снимках, присланных нашим корреспондентом А. Масленниковым из Дели, вы видите индийских солдат, сносящих военные укрепления (снимок справа), и погрузку на автомашину мин, которые вывозятся из района недавних боев.

Международное обозрение

ТОРЖЕСТВО РАЗУМА И ЭСКАЛАЦИЯ БЕЗРАССУДСТВА

Виктор МАЕВСКИЙ
Обозреватель «Правды»

ПЕРВЫЙ день минувшей недели — 31 января — был отмечен двумя событиями.

Советский Союз запустил автоматическую станцию «Луна-9», которая через четыре дня осуществила мягкую посадку на поверхность Луны, продемонстрировав новый замечательный успех советской науки и техники.

Соединенные Штаты возобновили варварские бомбардировки территории Демократической Республики Вьетнам и наращивают их изо дня в день, сея смерть и разрушения.

Конечно, эти события совпали случайно, но они особенно наглядно подчеркивают коренное различие между миром созидания и миром разрушения, между социализмом и империализмом.

ИДЯ навстречу XXIII съезду Коммунистической партии Советского Союза, героический рабочий класс нашей страны, колхозное крестьянство, трудовая интеллигенция решают большие и сложные задачи дальнейшего прогресса страны социализма. И вся наша жизнь, весь наш труд проникнуты великой заботой об укреплении мира, беззаветной борьбой против империалистической реакции и агрессии.

События показывают, что агрессивные круги США и других стран усиливают свои атаки на азиатском материке. Американские правящие круги развязали войну во Вьетнаме, пытаясь нанести удар по национально-освободительному движению в Индокитае. Силы, враждебные миру в Азии, всячески стремились раздуть пожар индийско-пакистанского конфликта. Британские колонизаторы все еще цепляются за Юг Аравии. Империализм не отказался от мысли нанести удар по Индонезии, используя крайне реакционные элементы, поднявшие голову в этой стране.

Ни для кого не секрет, что «периферийные войны», которые провозглашены в Вашингтоне одной из форм борьбы за мировое господство США, таят в себе опасность большого военного пожара. Вот почему особое значение приобретает сейчас сплочение всех прогрессивных сил для отпора проискам агрессоров, борьбы за мир в Азии и во всем мире.

ВЫДАЮЩИМСЯ вкладом в упрочение международных позиций социализма, в укрепление мира является подписанный недавно Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Монгольской Народной Республикой. Событием большого международного значения стала встреча президента Пакистана и премьер-министра Индии, завершившаяся подписанием Ташкентской декларации, которая расчищает путь к миру в Индостане.

Мировая общественность высоко оценила этот документ и добрые услуги, которые оказал Советский Союз соседним странам во имя укрепления взаимопонимания между ними. Одним из весьма выразительных комментариев по этому поводу может служить высказывание английской газеты «Санди таймс», которая писала: «СССР открыл путь к сотрудничеству между этими двумя азиатскими державами, который до сих пор ускользал от них. Можно, конечно, пожалеть о том, что Англия, которая помогла создать эту проблему, не сумела, несмотря на неоднократные попытки, внести реальный вклад в ее разрешение».

Отрадно, что уже есть ощутимые результаты выполнения Ташкентской декларации. Нормализованы дипломатические отношения между двумя странами. В результате встреч представителей военного командования Индии и Пакистана разработаны и осуществляются планы взаимного отвода вооруженных сил в соответствии с Ташкентской декларацией. Началось разминирование местности, демонтируются военные сооружения. Идет обмен военнопленными, возвращаются домой интернированные во время вооруженного конфликта. Предпринят ряд мер для претворения в жизнь четвертого пункта декларации о прекращении враждебной пропаганды друг против друга.

Было бы, однако, ошибочным закрывать глаза на то, что и в Пакистане, и в Индии имеются реакционные, шовинистические элементы, стремящиеся сорвать выполнение Ташкентской декларации. Действуя против народов своих стран, они опираются на поддержку тех внешних сил, которые не хотят мира на Индостанском полуострове, преследуя корыстные цели. В этой обстановке особенно важны та большая государственная мудрость, которую проявили в Ташкенте и проявляют сейчас руководители Индии и Пакистана, и высокая бдительность народов двух стран в отношении происков враждебных сил.

НА ФОНЕ успехов в укреплении мира на полуострове Индостан и той роли, которую сыграл Советский Союз во имя установления добрососедских отношений между Пакистаном и Индией, особенно постыдными являются в глазах мирового общественного мнения авантюристические действия США в Индокитае. Трудно найти такой уголок на нашей планете, где бы — в заявлениях правительств, партий, общественных организаций, на митингах и демонстрациях — не звучало гневное осуждение расширяющейся американской агрессии против вьетнамского народа, глубокое возмущение лицемерием Вашингтона, решительное требование положить конец преступлению.

Вице-президент США Губерт Хэмфри не так давно заявил: «Мы попытаемся добиться эскалации мира». Американская пропагандистская машина немало поработала для рекламы так называемого «мирного наступления» США. Но от общественного мнения не ускользнул тот факт, что, пока высокопоставленные гонцы Вашингтона мчались по всему свету якобы с «мирными» целями, генералы Пентагона тщательно прикидывали, сколько бомб нужно для новых бомбежек ДРВ, сколько самолетов, пушек, танков и войск необходимо перебросить в Южный Вьетнам; как подготовить новый фронт агрессии против Вьетнама с территории некоторых соседних стран.

Помимо решения задачи перегруппировки и наращивания американских военных сил, «пауза», предпринятая США в бомбардировках Северного Вьетнама, преследовала еще по крайней мере две цели. Во-первых, США пытались оказать нажим на Демократическую Республику Вьетнам и Национальный фронт освобождения Южного Вьетнама, придав своей «мирной инициативе» характер фактического ультиматума: дескать, соглашайтесь на условия США или военные акции будут возобновлены в еще больших масштабах. Во-вторых, Белый дом рассчитывал воздействовать на общественное мнение за рубежом и, главное, у себя в стране в надежде ослабить нарастающее противодействие американской агрессии.

Сейчас, когда шумно разрекламированная «эскалация мира» обернулась новой эскалацией войны и безрассудства, очевиднее, чем когда-либо, что расчеты правящих кругов США не оправдались.

БЕССМЫСЛЕННА затея запугать и подавить героический народ Вьетнама. Проявляя огромное мужество и выдержку, Вьетнам отбивает атаки агрессоров, и его поддерживают все подлинно миролюбивые и свободолюбивые силы. «Советский Союз, верный своему интернациональному долгу,— говорится в Заявлении Советского правительства, опубликованном 1 февраля,— будет и впредь оказывать необходимую помощь и поддержку Демократической Республике Вьетнам... Не может быть сомнений в том, что американская агрессия против Вьетнама потерпит неминуемое крушение; правое дело, которое героически защищает вьетнамский народ, восторжествует».

Соединенным Штатам не удалось обмануть международное общественное мнение. Кто поддерживает их, кроме заведомых марионеток да некоторых лондонских и боннских деятелей, устроившихся на запятках Пентагона? Осуждают же их народы всего мира.

Наконец, и в самих США все более растет недовольство авантюристическим курсом вашингтонских руководителей. Только что сенатор-демократ Гор довел до всеобщего сведения, что «военные и экономические усилия» США в Южном Вьетнаме в нынешнем году обойдутся американским налогоплательщикам в колоссальную сумму — 18,5 миллиарда долларов. Это многих заставит задуматься. «Раскол в стране,— писал на этой неделе американский обозреватель Липпман,— будет усиливаться по мере того, как людские потери и финансовые расходы будут расти, а достижение наших целей и прекращение войны будут по-прежнему от нас ускользать. Жесты, пропаганда, обработка общественного мнения, бомбардировки и расширение бомбардировок не помогут. Без пересмотра нашей политики во Вьетнаме... президент обнаружит, что он зашел в тупик».

Оказавшись в незавидном положении, США пустились на новый маневр: они протащили вьетнамский вопрос в Совет Безопасности ООН, выдавая это за поиски мирного урегулирования.

Хороши, однако, «поиски мира»! Посмотрите, что за ними скрывается. Американские бомбы рвутся в городах и селениях Вьетнама. В Гонолулу вновь, словно коршуны, слетелись американские генералы и адмиралы, решая, как быстрее довести численность войск США в Южном Вьетнаме до 400, а может быть и 600, тысяч человек. Для встречи с южновьетнамской марионеткой Као Ки на Гавайи срочно вылетает сам президент Джонсон. А оставшийся в Вашингтоне генерал Лимэй призывает начать такие бомбардировки ДРВ, «которым подверглась Япония во время второй мировой войны»! Заметьте, это тот Лимэй, который разработал в свое время планы атомной бомбежки Хиросимы и Нагасаки.

Действительный смысл американской акции в Совете Безопасности нетрудно угадать. На словах Вашингтон выступает будто бы за то, чтобы искать урегулирования во Вьетнаме на основе Женевских соглашений. На деле он явно пытается похоронить эти соглашения. Именно для этого понадобилась неблаговидная попытка связать Женевские соглашения с ООН, хотя всем известно, что ни эти соглашения, ни вьетнамский вопрос в целом не имеют никакого отношения к Организации Объединенных Наций. Французская «Монд» называет американский маневр в Совете Безопасности «пирровой победой». А американские газеты не могут скрыть уныния и растерянности.

Советский Союз разоблачил маневр Вашингтона, и можно только удивляться тому, как некоторые не хотят посмотреть правде в глаза и пытаются вовлечь ООН в новую авантюру, не заботясь о последствиях.

СЕРЬЕЗНОЕ осложнение международной обстановки в результате развертывания американской агрессии во Вьетнаме, призывы генералов, вроде Лимэя, концентрация ядерного оружия на военных базах США в Европе и Азии, опасные операции, во время которых «теряют» ядерные бомбы,— все это еще раз говорит о чрезвычайной важности проблемы всеобщего и полного разоружения.

На этой неделе возобновилась работа Комитета 18 государств по разоружению в Женеве. Хорошо известно, что если комитет до сих пор не добился прогресса, то виной этому позиция тех держав — членов НАТО, которые, произнося в Женеве речи о разоружении, на деле развертывают милитаризацию своих стран, проповедуют и ведут «периферийные войны», изобретают разного рода планы распространения ядерного оружия с тем, чтобы допустить к ядерной бомбе западногерманских милитаристов, усиливают международную напряженность.

Нечего говорить, что это создает трудную обстановку для борьбы за разоружение. Но государства, действительно добивающиеся решения важной для человечества проблемы, тем более должны и будут продолжать борьбу как за всеобщее и полное разоружение, так и за осуществление частичных мер.

Советский Союз выдвинул в Женеве конкретную программу мер по разоружению, настаивая на безотлагательном заключении Договора о нераспространении ядерного оружия. С целью облегчить соглашение о заключении договора Советское правительство заявило о своей готовности включить в проект договора статью о запрещении применения ядерного оружия против неядерных государств — участников договора, не имеющих на своей территории ядерного оружия.

Мы поддерживаем предложение Польской Народной Республики о создании безъядерной зоны в Центральной Европе и о замораживании ядерных вооружений в этом районе, а также предложения о безъядерных зонах в других районах земного шара. Советское правительство заявило о своей готовности немедленно договориться о запрещении подземных испытаний ядерного оружия; высказалось за то, чтобы поставить вне закона применение ядерного оружия: считает, что Комитет 18 государств должен рассмотреть вопрос о полной ликвидации иностранных военных баз и о выводе войск с чужих территорий с тем, чтобы обезопасить мир от этих очагов войны, колониализма и агрессии.

Конструктивные и всесторонне взвешенные предложения Советского Союза, встреченные с большим интересом международной общественностью, в женевском комитете могут составить базу для продвижения вперед по пути разоружения. Прогресс на этом пути зависит только от западных держав. Как подчеркивается в послании Председателя Совета Министров СССР участникам Комитета 18 государств в Женеве, Советский Союз, как и другие миролюбивые страны, полон решимости продолжать борьбу с агрессией, за укрепление мира, национальной свободы и независимости, мирного сосуществования государств независимо от их общественных систем.

СОВЕТСКИЙ народ добился нового выдающегося успеха в освоении космоса: наша автоматическая станция прилунилась! Но дела космические неразрывно связаны с делами земными. И хорошо сказала болгарская газета «Отечествен фронт»: добрая весть о «Луне-9» «не может не радовать всех тех, кому дорого дело мира и прогресса, потому что эта весть пришла из страны, чья непревзойденная и несокрушимая индустриальная, научная и техническая мощь целиком поставлена на обеспечение мира».

ВО ИМЯ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОТИВ РЕВАНШИЗМА

Западногерманские реваншисты снова двинулись в атаку на ядерные арсеналы. На проходившей в Мюнхене конференции политических и военных деятелей стран НАТО они потребовали создания так называемого «второго западного ядерного центра». Бывший военный министр ФРГ Штраус выразил эту идею так. Западная Европа, сказал он, наряду с Соединенными Штатами должна стать «второй силой западного сообщества». Почти дословно повторил это и депутат бундестага Гуттенберг.

Идет ли речь о «многосторонних ядерных силах», «атлантических ядерных силах» или, как ныне, о «втором западном ядерном центре» — за любой терминологией здесь скрывается все то же желание реваншистов дорваться до ядерной кнопки.

Ядерное оружие нужно западногерманским милитаристам в целях агрессии. Впрочем, если на этот счет у кого-нибудь на Западе еще остались сомнения, пусть ознакомятся с речью боннского министра «по делам федерального совета обороны» Кроне, произнесенной недавно на собрании христианско-демократического союза в Гельмштедте. Министр говорил с циничной откровенностью. «Условием готовности ФРГ к отказу от атомного вооружения» он без обиняков назвал «германское воссоединение» — разумеется, так, как его представляют себе в Бонне, то есть в виде поглощения Германской Демократической Республики.

Откровения министра, таким образом, снова подтвердили, что в Бонне по-прежнему не желают расставаться с наивной и опасной иллюзией, будто ядерное вооружение ФРГ приблизит воссоединение Германии. На самом же деле своей политикой реваншизма и милитаризма Бонн уже создал на пути воссоединения большую пропасть. И эта пропасть стала бы неизмеримо глубже, если бы милитаристские силы ФРГ заполучили в свои руки ядерное оружие. Совершенно очевидно также, что в этом случае резко ухудшилась бы обстановка в Европе.

Советский Союз, другие братские социалистические страны — участники Варшавского Договора готовы дать достойный отпор любому агрессору. В то же время они прилагают усилия к тому, чтобы улучшить политический климат в Европе, создать прочную систему европейской безопасности.

Национальные интересы немецкого народа последовательно отстаивает Германская Демократическая Республика.

В то время как политика правящих кругов ФРГ имеет все признаки опасного авантюризма, политика Германской Демократической Республики опирается на реальную действительность. Это наглядно выражено, в частности, в недавно опубликованном предложении правительства ГДР правительствам всех европейских государств.

Основная идея, красной нитью проходящая через этот документ, заключается в том, что из отношений между европейскими государствами необходимо искоренить войну и применение силы как средства политики. Правительство ГДР предлагает всем европейским государствам договориться о том, чтобы шаг за шагом была достигнута разрядка напряженности в Европе путем соглашения об ограничении вооружений, в том числе об отказе всех государств Европы, не обладающих ядерным оружием, от любого вида такого оружия.

Важное значение имела бы предложенная правительством ГДР договоренность европейских государств об уважении существующих границ и строгом соблюдении их неприкосновенности, об отказе от любого стремления к ревизии границ. Большим вкладом в улучшение обстановки в Европе стала бы и нормализация отношений между всеми европейскими государствами, включая нормализацию их отношений с обоими германскими государствами.

Каждый пункт предложения правительства Германской Демократической Республики бьет по политике Бонна, построенной на идеях пересмотра итогов второй мировой войны, ревизии существующих границ, на угрозах по адресу тех государств, которые не согласны с внешнеполитическими концепциями правящих кругов ФРГ. Вместе с предложениями, сделанными ранее Советским Союзом и другими социалистическими странами, инициатива правительства ГДР дает хорошую основу для обуздания западногерманских реваншистов и создания в Европе нормальной обстановки.

Советский народ приветствует предложение правительства Германской Демократической Республики, продиктованное глубокой заботой о национальных интересах немецкого народа, об упрочении мира и безопасности в Европе.

М. ПОДКЛЮЧНИКОВ.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР АФГАНИСТАНА ЗНАКОМИТСЯ С КРЫМОМ

ЯЛТА, 5. (ТАСС). Находящиеся в городе-курорте Премьер-Министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандваль и сопровождающие его афганские государственные деятели знакомятся с Крымом.

Сегодня посланцы дружественной страны побывали в крупнейшей профсоюзной здравнице — Ливадии. Вместе с ними были заместитель Председателя Совета Министров СССР М. Т. Ефремов, генеральный секретарь МИД СССР Д. А. Жуков и другие советские официальные лица.

После осмотра Ливадии высокий гость совершил автомобильную прогулку по Черноморскому побережью.

О вымыслах газеты «Индиан экспресс»

4 февраля с. г. индийская газета «Индиан экспресс» сообщила о якобы имевших место беседах члена Президиума, секретаря ЦК КПСС М. А. Суслова с находящимся в Москве на лечении по приглашению Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца генеральным секретарем параллельной Компартии Индии П. Сундарайя.

Это сообщение газеты «Индиан экспресс» не соответствует действительности. М. А. Суслов с П. Сундарайя не встречался и бесед о коммунистическом движении Индии не вел.

ПОЧЕМУ ОНИ ПОДНЯЛИ ВОЗНЮ?

САНТЬЯГО, 5. (Соб. корр. «Правды»). В последние дни реакционная печать многих стран Америки подняла шум по поводу решений Гаванской конференции трех континентов. В Вашингтоне совет Организации американских государств (ОАГ) затеял обсуждение провокационной кляузы и принял решение обратиться в ООН с жалобой в связи с тем, что, мол, Конференция солидарности... угрожает миру и безопасности народов и чуть ли не призывает к... вмешательству во внутренние дела государств (?!). Вашингтонский корреспондент американского агентства Ассошиэйтед Пресс не скрывает, по чьей указке обсуждал совет ОАГ высосанную из пальца кляузу. «Соединенные Штаты,— многозначительно сообщает он,— хотели бы чего-то большего, чем протест» со стороны ОАГ по поводу решений Гаванской конференции. Клеветническая шумиха вокруг решений Конференции трех континентов представляет собой прежде всего попытку империалистических кругов США отвлечь внимание мирового общественного мнения от своей агрессивной политики в Латинской Америке и других районах мира.

Незавидная роль в этом неблаговидном деле снова отведена Организации американских государств. Выискивая мнимую «угрозу вмешательства» в гаванских резолюциях, эта организация оказывается слепой и глухой всякий раз, когда происходят действительно вмешательство во внутренние дела государств, прямая вооруженная агрессия. Как тут не вспомнить недавнюю чрезвычайную межамериканскую конференцию в Рио-де-Жанейро, на которой делегация США сделала все, чтобы не было даже упомянуто имя Доминиканской Республики. На собрании, претендующем обсуждать и решать важнейшие проблемы континента, умудрились замолчать самый острый, самый насущный вопрос, волнующий сейчас всю Латинскую Америку: вопрос о том, когда же будут призваны к порядку американские интервенты, нагло вторгшиеся в Доминиканскую Республику, чинящие там разбой и навязывающие ей силой оружия свою волю.

Недаром, когда видному деятелю Барбадосских островов Барроу задали вопрос, вступит ли его страна в ОАГ, он ответил: «Мы не имеем никакого желания, добиваясь независимости и освобождаясь от одной формы империализма, заполучить другую». Нас не может не насторожить тот факт, пояснил Барроу, что ОАГ, как это показали события в Санто-Доминго, «разрешила одному из своих членов вмешаться во внутренние дела другого».

Позволительно спросить: где была ОАГ, когда Соединенные Штаты организовали вооруженную интервенцию в Гватемале, когда они осуществили высадку наемников на Кубе в районе Плайя-Хирон?

Американская военщина, вопреки международному праву, продолжает оккупацию части территории Кубы в районе Гуантанамо, но ОАГ молчит. США расстреливают панамских патриотов, превратили в свою колонию латиноамериканскую страну Пуэрто-Рико, но ОАГ молчит.

Известно, что в зоне Панамского канала Пентагон создал центр по подготовке войск и агентуры для вмешательства во внутренние дела латиноамериканских стран. Так, нынешний глава правительства Гватемалы полковник Перальта Асурдиа, захвативший власть в результате переворота, был натаскан американцами в зоне Панамского канала. Американская печать сообщала, что с аэродрома Говард Филд, расположенного в Форт-Коббе (на панамской территории), каждое утро вылетают американские самолеты-шпионы «У-2», чтобы вести воздушную разведку над территорией Кубы.

Недавно в Чили был разоблачен так называемый «План Камелот», с помощью которого американская военщина собиралась получить широкий свод разведывательных данных об этой стране. Сейчас из Боготы сообщают о раскрытии подобной шпионской акции в Колумбии, где она осуществляется под шифром «План симпатико». Члены колумбийского парламента Андраде и Бесерра квалифицировали этот «симпатичный» план как «грубое нарушение конституции и национального суверенитета».

Таковы некоторые факты, показывающие, кто действительно вмешивается во внутренние дела других государств, прикрываясь дымовой завесой клеветнических кампаний.

«Сколько бы ни кричали империалисты,— пишет чилийская газета «Сигло»,— сколько бы ни кричали их подручные в Латинской Америке, им не умалить тот международный резонанс, который имела Конференция трех континентов. Ибо эта конференция была подлинной ассамблеей народов.

В. БОРОВСКИЙ.

Спасаясь от террора португальских колонизаторов

ЛУСАКА, 5. (ТАСС). Португальские колонизаторы стремятся перекрыть границу с Замбией, чтобы тем самым помешать жителям Мозамбика переходить на территорию соседней республики Замбия. Колонизаторы разместили крупные силы карательных войск вдоль границы с Замбией. Уже около шести тысяч мозамбикских беженцев нашли убежище в Замбии, спасаясь от террора португальских колониальных войск.

ЦЕПЬ АВАРИЙ

ПАРИЖ, 5. (ТАСС). Сегодня ночью в Китайском море столкнулись эскадренные миноносцы «Бринкли Басс» и «Уоддел», входящие в состав 7-го флота США, сообщает агентство Франс Пресс.

Прибывшая на один из эсминцев аварийная команда исправила повреждения, полученные при столкновении. Однако при возвращении на базу вертолет, на котором летела команда, упал в воду и затонул. Трое моряков из аварийной команды утонули, семь других и четверо членов экипажа вертолета были подобраны другим американским вертолетом. Однако и этот вертолет вскоре также упал в воду. На этот раз все люди, находившиеся на борту, были спасены.







В ТВОРЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ

Главный герой — народ

КИЕВ, 5. (Корр. «Правды»). На столе рабочего кабинета народного художника СССР Василия Ильича Касияна лежит шахтерская каска. Это подарок горняков донецкой шахты «Октябрьская», откуда только что вернулся художник.

Рядом с каской огромная стопа телеграмм и писем, пришедших в эти дни со всех концов страны и из-за рубежа. Василию Ильичу исполнилось 70 лет.

Вот поздравление из прикарпатского села Микулинцы. Здесь в большой крестьянской семье прошло детство художника, полное трудностей и лишений. Вот приветствие из столицы Чехословакии, где он учился в Пражской академии изобразительных искусств у выдающегося художника Макса Швабинского. Там, за рубежом, молодой Касиян создал острые, полные социального протеста рисунки: «Рабочая семья», «Бездомные», «Безработные на мосту».

Василий Ильич протягивает прямоугольный лист: скупыми, но выразительными штрихами изображены рабочие капиталистической фабрики — изможденные, усталые лица... Эта гравюра была напечатана в 1927 году в журнале «Монд». Анри Барбюс сопроводил рисунок горькой подтекстовкой: «Сладкий отдых»...

Новый период в творчестве художника начинается в тридцатые годы на Советской Украине.

— Повсюду кипел напряженный труд, — вспоминает Василий Ильич. — Хотелось писать так, чтобы твои работы были достойны строителей Днепрогэса, рабочих «Арсенала», создателей первых колхозов...

Подвиги героев первых пятилеток он увековечил в своих офортах, линогравюрах, рисунках.

Василий Ильич показывает рисунки, посвященные Ленину. Эта тема давно заняла в его творчестве ведущее место. В послевоенные годы он создал графическую серию «Ленин и Украина».

— Теперь я хочу пополнить эту серию новыми эстампами. В частности, буду работать над гравюрой: В. И. Ленин выступает с речью на площади возле Финляндского вокзала в Петрограде 16 апреля 1917 года...

М. ОДИНЕЦ.

Вверху — рисунки В. И. Касияна: «Колхозница», «Гурзуф», «Воспоминание».

БИОГРАФИЯ ВЫ

Скромная треугольная металлическая пластинка с гербом нашего государства и лаконичной строкой **«Союз Советских Социалистических Республик»**. Рядом другая пластинка — пятиугольная — с изображением Государственного герба Советского Союза. Миллионы людей с волнением рассматривают снимки этих поистине чудесных эмблем, доставленных на Луну советской автоматической станцией «Луна-9».

— Мы гордимся, что готовили эти эмблемы и еще совсем недавно держали их в руках, — сказал нам вчера директор ленинградского Монетного двора В. Л. Мартыненко. — Такой почетный заказ мы выполняем не в первый раз. Весь наш коллектив хорошо помнит сентябрь 1959 года, когда советская космическая ракета впервые в мире достигла Луны и доставила туда вымпел Советского Союза. Этот вымпел также изготовили ленинградские граверы, чеканщики...

На обороте «лунных» эмблем сейчас выгравировано **«январь»** — в последний день этого месяца была запущена на Луну автоматическая станция. Тут же выгравировано **«1966»** — это год XXIII съезда КПСС, первый год пятилетки, год, начавшийся великой победой в космосе. Мир сегодня рукоплещет труду и разуму нашего народа, нашим ученым, конструкторам, инженерам, рабочим. И легко понять, какое глубокое моральное удовлетворение испытывают люди, своими руками изготовившие эмблемы Отчизны, ее вымпел и герб.

Директор называет художника Николая Филиппова —

ПО ПУТЕВКАМ КОЛХОЗОВ

МУРОМ, 5. (Корр. «Правды»). Более ста выпускников муромских школ получили путевки от колхозов и совхозов на учебу в сельскохозяйственные вузы и техникумы. Для будущих студентов устраиваются экскурсии в города, где они будут учиться, встречи с профессорами и преподавателями. В Сельскохозяйственной академии имени Тимирязева, в Горьковском сельскохозяйственном институте, во Владимирском техникуме с посланцами муромских сел беседовали видные ученые и специалисты.

В ГЛУБЬ АРКТИКИ НА ВЕРТОЛЕТЕ

С дрейфующей станции «Северный полюс-14» поступила радиограмма: льдина раскололась, размеры ее уменьшаются...

Корреспондент «Правды» попросил начальника Полярного управления гражданской авиации Героя Советского Союза Марка Ивановича Шевелева прокомментировать это сообщение. Вот что он рассказал:

— Сразу же после тревожных сведений из Москвы в район дрейфующей станции вылетел заместитель начальника управления П. П. Москаленко. Он повел на Север самолет «ИЛ-14». Вместе с представителем Арктического и антарктического института тов. Корниловым они облетели район дрейфа, тщательно изучив ледовую обстановку.

Картина представилась неутешительная. Размеры льдины уменьшились до 200 метров в поперечнике, на несколько километров льды перетерты, кругом большие разводья. К станции подступают высокие гряды торосов.

В связи с этим было принято решение эвакуировать станцию. Но как? Ведь посадочной площадки даже для «АН-2» на льдине не обнаружено.

И вот к месту дрейфа с Чукотского полуострова взял старт вертолет под командованием молодого летчика Юрия Добротворцева. Полет проходит в очень тяжелой обстановке. Сейчас над Арктикой сгустилась полярная ночь, сильный мороз. От льдов и разводий поднимаются клубы пара. Приходится пересекать мощный циклон, который находится сейчас над Новосибирскими островами.

Вертолетчика в этом рейсе сопровождает самолет «АН-2». На одном из арктических островов авиаторы сделали посадку, чтобы заправить вертолет горючим, находящимся на борту самолета. Затем новый прыжок на Север. Сейчас вертолет и «АН-2» приземлились на маленьком острове. Отсюда до ледового лагеря около 100 километров. Сегодня летчики намечают встретиться с друзьями — полярниками дрейфующей станции.

Начальник «СП-14» Ю. Б. Константинов радировал полярным авиаторам: в первую очередь нужно забрать научное оборудование... На это потребуется несколько рейсов. А затем на борт вертолета поднимутся люди.

В ближайшее время для дрейфующей станции будет подыскана новая льдина. Коллектив исследователей продолжит свою арктическую научную вахту.

СНЕГ ЦВЕТА ПУСТЫНИ

ХАБАРОВСК, 5. (Корр. «Правды»). Вчера в Хабаровске и его окрестностях долго не наступал рассвет. 11 часов дня, а в домах еще не гасили свет. Плотные облака над городом отсвечивали необычным желто-бурым оттенком. И снег шел такого же цвета.

Что это за явление? Оказалось, что в западных районах Монголии возник глубокий для зимнего времени циклон. Со скоростью 1.500 километров в сутки он смещался на восток. В юго-восточных районах пустыни Гоби и прилегающих районах Китая пронеслись пыльные бури. Поднятые в воздух частицы вместе с циклоном переместились на восток и выпали в Хабаровском крае.

За последние 10 лет такое явление наблюдается впервые.

Ж. ЧЕСНОКОВ.

СПОРТ

ИСКУССТВО ТАНЦА

БРАТИСЛАВА, 5. (**По телефону**). Сегодня — пятый завершающий день соревнований на европейском чемпионате фигуристов. Поздно вечером многочисленные зрители Зимнего стадиона чествовали чемпионку континента в одиночном катании. Ею вновь стала австрийская фигуристка Регина Хейтцер, чемпионка Европы прошлого года.

Уже на второй день состязаний определились победители в парном катании — это ленинградцы Людмила Белоусова и Олег Протопопов. 3 февраля мы узнали имена призеров в одиночном катании у мужчин. Вновь повторил свой успех австрийский спортсмен Э. Данцер, ставший, как и в прошлом году, чемпионом Европы. Большой успех выпал на долю 15-летнего чехословацкого фигуриста О. Непела, завоевавшего бронзовую медаль.

Вчера в программе четвертого дня чемпионата Европы по фигурному катанию были танцы на льду. Они принесли успех родоначальникам этого вида фигурного катания — англичанам. Золотые медали впервые выиграли Д. Таулер — Б. Форд. Второе место досталось их соотечественникам И. Саддик — Р. Кеннерсон. Бронзовыми призерами стали И. Бабицка — Я. Голан (Чехословакия).

Советские фигуристы никогда прежде не добивались успехов в танцах. Их дебют в 1958 году закончился неудачей. После большого перерыва они снова померялись силами с сильнейшими мастерами Европы лишь в прошлом году. И опять далеко отстали от соперников. И вот третья попытка. На этот раз — успешная. Произвольная программа дебютантов чемпионата москвичей Л. Пахомовой и В. Рыжкина вызвала восхищение зрителей. Они дружно хлопали в такт русским плясовым мелодиям, которые сопровождали выступление советских спортсменов.

Если бы москвичи на таком же уровне накануне выполнили обязательную программу, они могли бы попасть в шестерку лучших танцевальных пар. Но седьмое место — тоже совсем неплохо.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

НЕОПУБЛИКОВАННЫЕ ПИСЬМА А. М. ГОРЬКОГО

КУЙБЫШЕВ, 5. (**Корр. «Правды»**). Федор Гаврилович Попов, коммунист с 1920 года, давно изучает историю Среднего Поволжья. О родном крае им написано шесть книг. Недавно Ф. Г. Попов узнал, что в Москве у родственников поэта и переводчика Б. В. Бера хранятся письма А. М. Горького, которые нигде еще не опубликованы.

Их оказалось восемь. Два письма написаны из Нижнего Новгорода, четыре — из Самары, одно — из Крыма. А последнее письмо, адресованное сестре поэта Елизавете Владимировне Молоствовой, прислано из Ленинграда и датировано 30 июня 1929 года.

Неизвестные доселе письма великого писателя могут послужить дополнительным фактическим материалом для характеристики раннего периода его литературной и общественной деятельности.

Все письма приобретены Куйбышевским мемориальным музеем А. М. Горького. Они будут напечатаны в ближайшем номере журнала «Волга».

С. КУЗМЕНКО.

СИЛЬНЕЕ СМЕРТИ

— Наверное, всему этому я и сам бы не поверил, если бы это произошло не со мной. Что ни говорите, а на свете все-таки бывают чудеса... И, чтобы на этот счет не было никаких сомнений, запишите сначала адрес: Мадрид, тюрьма «Порлиэр», карцер № 19. И дату заметьте, пожалуйста, тоже: июнь 1943 года...

...Так начал свой рассказ известный испанский поэт-коммунист Маркос Ана, недавно снова посетивший Москву, которую он, как и иные испанские патриоты, любовно называет «капиталь де эсперанса», что в переводе на русский язык означает «столица надежды».

Мы не виделись три с лишним года, то есть с тех пор, когда, отсидев двадцать три года в фашистских тюрьмах, он впервые, летом 1962 года, приехал в Советский Союз. История его кратка и ярка. 18-летний испанский коммунист, один из руководителей социалистической молодежи Испании, он был схвачен фашистами в Мадриде в далеком 1939 году. С того дня он провел двадцать три года в бетонных мешках франкистских тюрем. Здесь он узнал адские пытки.

— Однажды палачи связали меня на пол и жгли мне ноги электричеством. Когда и это не заставило меня говорить, они применили так называемый «способ переворачивания». Что это такое? Очень просто — узнику связывают руки, ноги и переворачивают с ног на голову... Так меня пытали три месяца, готовя, так сказать, к встрече с трибуналом...

...Дважды Маркоса Ана приговаривали к смертной казни. И каждый раз казнь заменяли бесконечными сроками каторги. Второй расстрел был заменен... тридцатью годами тюремного заключения.

— Они собирались выпустить меня на свободу только в... 1980 году. Мне тогда было бы почти шестьдесят лет. Но продержали за решеткой — будем точными! — лишь 22 года и семь месяцев...

В тюрьмах Маркос Ана начал писать стихи. Это были гневные, рожденные сердцем стихи о ненавистном фашизме и прекрасной родной

Обо всем этом Маркос Ана рассказывал мне во время своей первой встречи с Москвой более трех лет назад. Интересно, где он был все эти годы?

— Я выполнял миссию, возложенную на меня друзьями - политзаключенными, которые и поныне томятся в каменных мешках. Они поручили мне рассказать миру правду о фашизме в сегодняшней Испании. За эти три с лишним года я объездил, наверное, полсвета. К слову говоря, франкисты всячески пытались сорвать эту работу, посылая за мной по пятам своих агентов. Рассказывал я во время своих поездок и о «мадридском портрете» Ленина.

Вот эта история.

...В июне 1943 года Маркос Ана находился в тюрьме «Порлиэр», в карцере № 19, ожидая исполнения вынесенного ему смертного приговора. Этот приговор имел свою историю: первого мая группа политзаключенных выпустила в тюрьме рукописную газету, в которой они клеймили фашизм, писали о непременной победе народа над франкистами. Газета попала в руки охранников, которые, конечно, тут же кинулись искать автора этой «антигосударственной пропаганды». Из камер на допросы и пытки вытаскивали одного, другого, третьего политзаключенного. Никто не признавался. Допрашивали Маркоса Ана. Он видел, что беда грозит многим, и принял ответственность на себя.

— Я выпускал газету, — сказал молодой коммунист.

Трибунал приговорил Маркоса Ана к смертной казни.

— Вот теперь представьте мое положение, — вспоминал поэт. — Каждый вечер меня водили на допрос, сопровождавшийся побоями, каждый вечер меня пытали. Это длилось очень долго, и признаться, я уже начал сомневаться, хватит ли у меня сил выдержать все... И вдруг однажды утром в «волчок» моего карцера кто-то бросил аккуратно сложенный лист бумаги. В это невозможно было поверить, но живая, вырванная из незнакомой испанской книги страница лежала передо мной. Кто ее бросил? Кто мог это сделать? Этого я не знал тогда.

скве на Красной площади! Теперь я уже хорошо знаю историю знаменитого портрета, но тогда, в карцере № 19, появление Ленина и стоявших с ним рядом двух русских мальчишек, — тогда это было просто чудом. Я развернул кем-то аккуратно сложенный портрет Ленина и оторопел: не может быть...

Я забыл обо всем на свете, о том, как от пыток мучительно болела спина, как ломило руки, ныли ноги... Забыл и, прижавшись к стене подальше от двери, разглядывал бесценную фотографию. Мне казалось, что она ожила и теперь я был не один, — рядом со мной стоял товарищ Ленин. Кто лучше его мог меня душевно поддержать в эти недели тяжкого испытания? Чуть прищурив глаза, Ленин пристально глядел на меня, словно спрашивая: «Ну что, товарищ Маркос Ана, тяжеловато? Вижу! Хватит ли у вас сил выдержать все?». «Попробую, товарищ Ленин, теперь я должен, смогу все выдержать». Вечером меня вновь выводили на допрос и пытки, а ночью полуживого приволакивали в карцер. И когда я приходил в себя, доставал упрятанный в надежном уголке портрет, снова глядел и снова будто беседовал с ним. Мне становилось легче от мысли, что сейчас Ленин здесь, рядом с нами, что он невидимо шагает по Мадриду.

...Маркос Ана умолк. Видимо, вспоминал что-то. Я не торопил его, догадываясь, что именно сейчас волнует перешагнувшего через смерть испанского коммуниста, не торопил продолжать рассказ.

— Что же было дальше? — наконец, сказал Маркос Ана. — Я по-прежнему сидел в карцере. Портрет, конечно, был при мне. Я решил ни при каких обстоятельствах не расставаться с ним. Но в соседний карцер № 21 вскоре посадили нового заключенного. Франкисты, конечно, тоже подвергли его пыткам. Ночами я слышал непрекращающиеся стоны. Однажды, когда меня вели коридором, я на мгновение заглянул в соседский «волчок»: сосед мой бессильно лежал на полу... Видно, силы были на исходе. А чем ему помочь? Что делать? Ночью я достал портрет и, глядя на него, сказал так, словно товарищ Ленин мог меня слышать:

— Я бы никогда не расстался с тобой, никогда. Но теперь в твоей помощи, товарищ Ленин, очень нуждается мой сосед, который стонет за стеной. Теперь ему очень плохо. Не знаю, выдержит ли он такие пытки или нет... А за меня, товарищ Ленин, уже не волнуйся: сил прибавилось, — их хватит, чтобы защитить партию.

Свернул я аккуратно портрет, обдумывая, как переправить его в соседний карцер. Вскоре такая возможность представилась: я шел тюремным коридором и, улучив удобную минуту, бросил свернутый портрет в «волчок» к соседу. Так же, как его бросили мне...

...Минуло несколько лет. Меня перевели в другую тюрьму. Сижу в камере с товарищами. Курим, разговариваем. Вдруг один из собеседников вспоминает, как в июне 1943 года к нему в карцер № 21 мадридской тюрьмы «Порлиэр» пришел... товарищ Ленин. На фотографии, конечно. Пришел в самое трудное для коммуниста время, когда силы уже почти оставили узника.

— Я даже сразу в это не поверил. Но кто-то ловко забросил ко мне в карцер фотографию Ленина, — вспоминал незнакомец: — Вы знаете эту фотографию: Ленин на Красной площади в теплом пальто и в русской шапке. А впереди него двое курносых русских мальчишек... Развернул я страницу, себе не верю: товарищ Ленин смотрит на меня. Смотрит и словно говорит: «Держаться надо!» Очень мне помогла эта встреча... Долго я хранил у себя портрет Ленина, а потом — пришлось отдать. В соседний карцер привели новенького. Совсем молодой коммунист. Уже в первые три вечера ему досталось на допросах. Парень нуждался в срочной подмоге, и я «закинул» к нему портрет Ленина, который попал ко мне в июне 1943 года... До сих пор не знаю, кто же тогда сумел ко мне переправить этот портрет...

— Слушал я и ушам своим не верил, — продолжал Маркос Ана. — Бывает ведь такое! Да, мы, коммунисты, не мистики. Мы твердо знаем, что такое реальность каждого события и факта. И все-таки то, что происходило с «мадридским портретом» товарища Ленина, очень было похоже на чудо. Что было дальше? Портрет не затерялся, нет. Он продолжал путешествовать по камерам франкистских тюрем, неся еще томящимся в фашистской неволе патриотам новые силы для борьбы.

...Через несколько дней после беседы с Маркосом Ана я заглянул в Центральный музей В. И. Ленина. Здесь на одном из стендов зала № 21/а я увидел фотографию Владимира Ильича с двумя задорными мальчишками, сделанную 7 ноября 1919 г. на Красной площади в Москве...

Н. МАР.

Очередной номер журнала «Коммунист»

Вышел в свет второй номер теоретического и политического журнала ЦК КПСС «Коммунист».

В разделе «Партия идет к своему XXIII съезду», которым открывается номер, опубликованы: передовая статья «Идейная убежденность строителей коммунизма», статья первого секретаря ЦК КП Грузии В. Мжаванадзе «По дороге, указанной Лениным», письмо из горьковской городской партийной организации А. Масягина — «Коммунисты завода», материалы в записную книжку пропагандиста и лектора — «СССР — великая стройка коммунизма» (цифры и факты).

Раздел «Проблемы социалистического хозяйствования» содержит статьи: В. Батырева — «Хозяйственная реформа и возрастающая роль кредита», председателя колхоза «Новый путь» Калининской области, депутата Верховного Совета СССР П. Козлова — «Наш колхоз».

Под рубрикой «Идеология, наука, культура» напечатаны статьи: И. Фролова — «Материалистическая диалектика и современная биология», заслуженного учителя школы УССР, члена-корреспондента Академии педагогических наук РСФСР В. Сухомлинского — «Народный учитель» (педагогические размышления), беседа с директором Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации тов. И. И. Коваленко — «Союз науки и практики в орошаемом земледелии».

Раздел «Научные обсуждения» содержит обзор откликов на статью М. Василенко, С. Колеснева — «Проблемы использования трудовых ресурсов села», опубликованную в журнале «Коммунист» (№ 18, 1965 год).

В журнале напечатаны также статьи: члена президиума Советского комитета защиты мира Ал. Суркова — «Наперекор возмущенной совести человечества», Вернера Кальвейта — «О наиболее полном использовании экономических законов социализма», члена Центрального Комитета Французской коммунистической партии Роже Леклера — «Работа Французской коммунистической партии в сельском районе», В. Аболтина — «Монополии и войны». Кроме того, в журнале опубликованы: статья Ф. Коровина, Д. Гусева — «В стороне от насущных проблем», рецензии на новые книги и другие материалы.



НА ЛЫЖНЕ. Фото А. Перевощикова.

НАШ ОТДЕЛ СПРАВОК

НОВЫЕ ФИЛЬМЫ

На следующей неделе на экраны выходят новые советские и зарубежные фильмы.

«ДЕТИ МОРЯ». Так называется новый широкоэкранный художественный фильм, созданный кинематографистами Грузии. В основу картины положена одноименная пьеса молодого грузинского писателя Г. Хухашвили. Сценарий написан автором пьесы в содружестве с режиссером-постановщиком К. Пипинашвили.

«ВЕРНИСЬ, БЕАТА!». Эта картина создана нашими польскими друзьями. Автор сценария М. Тонецкий, режиссер А. Соколовска. В главной роли выступает молодая популярная актриса Поля Ракса.

Будет также показан итальянский художественный фильм «ПОДВИГИ ГЕРАКЛА».

ЧТО ПЕРЕДАСТ РАДИО

6 февраля

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.15 — «Хорошее настроение». Концерт. 9.15 — «С добрым утром!» 10.30 — Для детей. «Песни, которые пели ваши отцы и деды». 11.00 — Радиоуниверситет культуры. «Музыкальный театр 30-х годов». 12.00 — «Глобус». 12.20 — Концерт для тех, кто работает на Камском целлюлозно-бумажном комбинате. 13.00 — «Ваш друг — спорт». Радиожурнал. 13.30 — Т. Хренников — Концерт для скрипки с оркестром. 14.00 — Для детей. А. Гайдар «Школа». Радиопостановка. 15.00 — Воскресная программа для села. 16.00 — Международные обозреватели за «круглым столом». 16.30 — «В мире слов». 17.00 — Программа радиостанции «Юность». 18.20 — «Товарищ Арсений». Радиопостановка о М. В. Фрунзе. 19.00 — Концерт для студентов. Трансляция из Колонного зала Дома союзов. 20.00 — Взрослым о детях. «Не хуже, чем у других». Очерк М. Белоус. 20.15 — «Человек шагает по Луне». Фантастическая радиопостановка. 21.00 — «До-ре-ми-фа-соль». Эстрадное обозрение. 22.30 — «Играет Святослав Рихтер». 23.15 — «Поет Марсель Амон».

НА ЭКРАНАХ ТЕЛЕВИЗОРОВ

6 февраля

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — «Будильник». 10.30 — «Ленинград». Рисунок города. Передача из Ленинграда. 11.00 — «Здоровье» (Гимнастика для женщин). 11.40 — «Первое знакомство». Музыкальная передача для детей. 14.20 — Для воинов Советской Армии и Флота. Концерт ансамбля песни и пляски Приволжского военного округа. Передача из г. Куйбышева. 15.10 — «Пионерия». Киножурнал. 15.20 — «Музыкальный киоск». 15.50 — «Новости дня». Киножурнал. 16.00 — «Песни над Днепром». Передача из Днепропетровска. 16.40 — «Фитиль». Сатирический киножурнал. 16.50 — «Подвиг». Телевизионный альманах. 17.50 — Телевизионные новости. 18.00 — Показательное выступление сильнейших фигуристов Европы. 21.00 — Телевизионные новости. 21.30 — Кинопанорама.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.40 — Московские новости. 19.00 — «Мир приключений». «Амазонка глазами москвичей». 2-я серия. 19.40 — «Полет к тысячам солнц». Кинофильм. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.10 — «Зайчик». Художественный фильм. 21.35 — В эфире — «Молодость». «Горизонт». Передача из Ленинграда.

НА СТАДИОНАХ СТРАНЫ И МИРА

Меньше месяца осталось до того дня, когда на Центральном стадионе Свердловска будет поднят флаг финальных соревнований Второй зимней Спартакиады народов СССР. На будущей неделе начнутся территориальные спартакиады Российской Федерации — Сибири и Дальнего Востока, Урала и Поволжья, центральных и северо-западных областей и АССР. В районе Эльбруса, в Терсколе, определится чемпион РСФСР по горнолыжным видам спорта.

В стране и за рубежом по 12 видам спорта состоится около 100 соревнований, среди которых наиболее ответственными для советских спортсменов явятся студенческая зимняя универсиада, проводимая в Италии — в Турине, Сестриере и Клавиере, а также первенство мира по конькобежному спорту среди женщин, которое проводится в норвежском городе Тронхейме 12—13 февраля.

Московская мужская команда баскетболистов ЦСКА в Греции встретится в матче на Кубок Европы с командой «Аэк» (Афины), а женская команда «ТТТ» (Рига) проведет встречу в Варшаве с командой «Висла».

Наша сборная по футболу 9 и 13 февраля проведет два матча в Бразилии.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ

КРЕМЛЕВСКИЙ ДВОРЕЦ СЪЕЗДОВ — утро — **Концерт Краснознаменного им. А. В. Александрова ансамбля песни и пляски Советской Армии**; вечер — **Дон Карлос.**

БОЛЬШОЙ ТЕАТР — утро — **Цветик-семицветик**; вечер — **Каменный цветок.**

КРЕМЛЕВСКИЙ ТЕАТР — утро — спектакль Московского детского музыкального театра — **Морозко**; вечер — **Концерт Государственного оренбургского русского народного хора.**

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — утро — **На дне**; вечер — **Егор Булычов и другие.**

ФИЛИАЛ МХАТ им. М. ГОРЬКОГО — утро — **Дом, где мы родились**; вечер — **Вишневый сад.**

МАЛЫЙ ТЕАТР — утро — **Главная роль**; вечер — **Луна зашла...**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — утро — **Украли консула!**; вечер — **Браконьеры.**

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — утро — **Принцесса Турандот**; вечер — **Западня.**

БОЛЬШОЙ ЗАЛ КОНСЕРВАТОРИИ — 7 февраля — народный артист СССР **И. С. Козловский.** В программе: Рахманинов, Бриттен. Государственный симфонический оркестр кинематографии. Дирижер — И. Б. Гусман.

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — утро — **Сверчок**; вечер — **Дядюшкин сон.** Действительны билеты со штампом «Маскарад».

КАКАЯ БУДЕТ ПОГОДА

Сегодня в Москве и Московской области температура утром будет 23—24 градуса, днем около 15 градусов мороза. Ветер северо-западный, умеренный. Облачная погода с прояснениями, небольшой снег. Слабая метель. В последующие двое суток ожидается дальнейшее ослабление морозов.

НАШ АДРЕС: МОСКВА, А-47, ул. «ПРАВДЫ», 24.
ТЕЛЕФОНЫ: Справочное бюро редакции — Д 1-73-86; Издательство — Д 3-11-03.

Ордена Ленина типография газеты «Правда» имени В. И. Ленина.

Б 02817. 50102. Изд. № 255.

